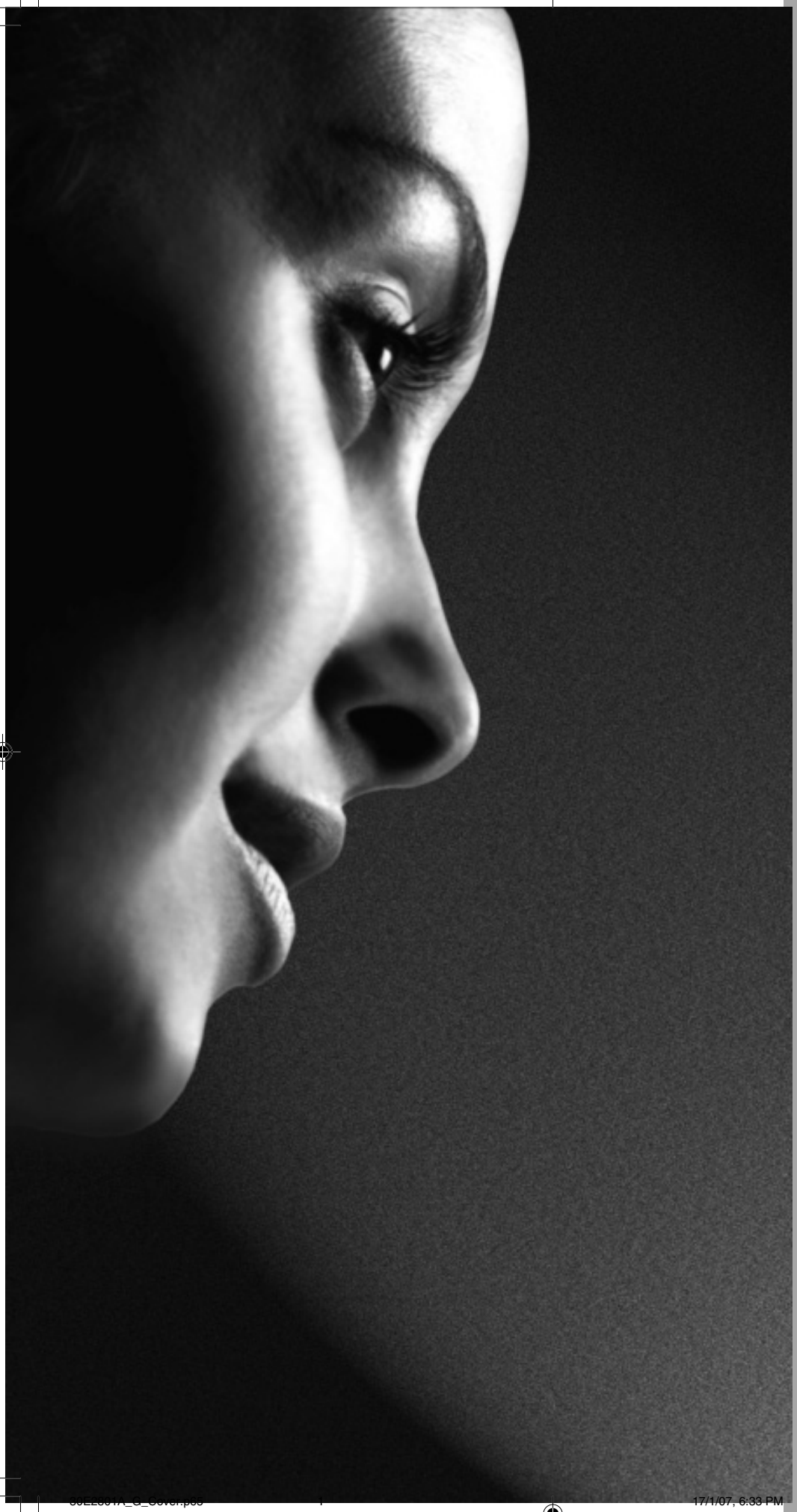


TOSHIBA

Model 32W300P

Farbfernsehgerät

Bedienungsanleitung

30E2301A_G_Cover.p65 1 17/1/07, 6:33 PM

Eigenschaften

- LCD-Bildschirm
  Panel-Auflösung: 1366 x 768 Pixel
- OSD-Anzeigen in 6 Sprachen (Englisch, Spanisch, Deutsch, Französisch, Italienisch oder Russisch)
- NICAM / DEUTSCH A 2 STEREO-Empfang
- Automatische Senderspeicherung
- 99 Senderspeicherplätze
- Videotext – Fastext/TOPtext
- Fernbedienung
- Sleep-Timer
- 2 Scart-Anschlüsse
- Component-Eingang
- Kopfhörer-Schaltbuchse (für Ministecker)
- PC-VGA-Eingang (Siehe S. 26)
- 2 HDMI-Anschlüsse
- 16:9 Format
- Surround-Sound
- CE Zeichen garantiert die Einhaltung der jeweils verbindlichen europäischen Normen

Kopfhörer-Warnhinweis
Laute Musik kann Ihr Gehör bleibend schädigen. Stellen Sie die Lautstärke bei Verwendung von Kopfhörern nicht zu laut ein. Dies gilt insbesondere dann, wenn die Kopfhörer über einen längeren Zeitraum verwendet werden.

Batteriehinweis
Schonen Sie Ihre Umwelt und beachten Sie die regional gültigen Entsorgungsvorschriften.

Entsorgungshinweis

Entsorgen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll. Laut EU sind für die Entsorgung spezielle Sammelsysteme vorgesehen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre regionalen Behörden oder den Händler, bei welchem Sie das Produkt gekauft haben.

30E2801A_G_P02-9.p65 2 17/1/07, 6:33 PM

Inhaltsverzeichnis

Eigenschaften 2
Inhaltsverzeichnis 3
Sicherheitshinweise 4
Installation und wichtige informationen 5
Bedienelemente 6
Fernbedienung 7
Antennenanschluss 9
Kurzanleitung zur Menübedienung 10
Auswählen der Videoeingangsquelle 10
Sprache des OSD-Menüs einstellen 11
Videotextsprache einstellen 11
Autom. Senderspeicherung mit dem eingebauten Tuner 12
Reihenfolge der gespeicherten Sender ändern 13
Manuelle Senderspeicherung 14
Anschluss eines Satellitenempfängers 15
Basisfunktionen 16
Stereo-Empfang mit dem eingebauten Tuner 17
Bass, Höhen, Balance 19
Surround-Sound 20
Eingebaute Lautsprecher abschalten 20
Helligkeit, Kontrast, Farbe, Schärfe 21
DNR 21
Hintergrund 22
Farbtemperatur wählen 23
Blue Back 23
Bildformat 24
Bild in CINEMA-Modus scrollen 25
Auto 4:3 Preset 25
PC-Anschluss 26
HDMI oder DVI-Gerät an HDMI-Eingang anschließen 28
Videotext 29
Gespeicherte Sender verbergen 31
Anschluss anderer Geräte 32
AV-Farbe einstellen 35
Stromausfallfunktion 35
Fehlersuche ..... Hintere Umschlagseite
Technische Daten ..... Hintere Umschlagseite

* The “HD ready” Logo is a trademark of EICTA.

30E2801A_G_P02-9.p65 3 17/1/07, 6:33 PM

Sicherheitshinweise

Dieses Gerät wurde in Übereinstimmung mit internationalen Sicherheitsstandards entwickelt und hergestellt. Wie bei jedem anderen Elektrogerät müssen Sie jedoch die gebührende Vorsicht walten lassen, um eine optimale Funktionsweise und Sicherheit zu gewährleisten. Bitte lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die nachfolgenden Hinweise sorgfältig durch. Die Hinweise sind allgemeiner Natur und bieten Unterstützung bei der Handhabung aller elektronischen Geräte, wobei einige Punkte unter Umständen auf das gerade von Ihnen erworbene Produkt nicht zutreffen.

Luftzirkulation

Lassen Sie im Umkreis des Fernsehgerätes mindestens 10 cm Abstand, um eine ausreichende Belüftung zu ermöglichen, die Ihren Fernseher vor Überhitzung und den daraus erwachsenden möglichen Schäden bewahrt. Räume mit großer Staubentwicklung sollten als Standorte ebenfalls gemieden werden.

Beschädigung durch Hitze

Wenn Sie das Fernsehgerät der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen oder in der Nähe eines Heizkörpers aufstellen, kann es unter Umständen beschädigt werden. Vermeiden Sie Standorte, an denen extrem hohe Temperaturen oder eine hohe Luftfeuchtigkeit vorherrschen. Am gewählten Gerätestandort darf die Temperatur nicht unter 5 °C und nicht über 40°C liegen.

Stromversorgung

Die für dieses Gerät erforderliche Netzspannung beträgt 220 – 240 V bei 50/60 Hz Wechselstrom. Schließen Sie das Gerät niemals an Gleichstrom oder eine andere Stromquelle an. Beachten Sie stets, dass das Fernsehgerät nicht auf dem Netzkabel stehen darf. Trennen Sie den Netzstecker NICHT vom Kabel, da im Stecker ein spezieller Funkentstörfilter integriert ist, dessen Funktion anderenfalls beeinträchtigt wäre. WENDEN SIE SICH IM ZWEIFELSFALL AN EINEN FACHKUNDIGEN ELEKTRIKER.

Empfehlungen

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Überprüfen Sie, ob alle elektrischen Kabel, einschließlich des Netzkabels, der Verlängerungskabel und der internen Verbindungen zwischen den einzelnen Gerätekomponenten ordnungsgemäß und entsprechend den Richtlinien des Herstellers angeschlossen wurden. Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie neue oder zusätzliche Komponenten anschließen.

Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, falls Sie Zweifel an der korrekten Installation, Funktionsweise oder Sicherheit des Gerätes haben.

Besondere Vorsicht ist angebracht, wenn sich Glasplatten oder Türen in der Nähe des Gerätes befinden.

ENTFERNEN SIE KEINE FEST ANGEBAUTEN GEHÄUSETEILE, DA ANSONSTEN GEFÄHRLICHE SPANNUNGEN FREIGESETZT UND STROMFÜHRENDE TEILE OFFEN GELEGT WERDEN KÖNNEN.

DER NETZSTECKER DIENT ALS TRENNVORRICHTUNG UND SOLLTE DAHER GUT ZUGÄNGLICH SEIN.

Warnhinweise

Die Belüftungsschlitze des Geräts dürfen **NICHT** mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen oder ähnlichen Stoffen abgedeckt werden. Durch Überhitzung können Schäden verursacht und die Lebensdauer des Gerätes verkürzt werden.

Elektrische Geräte dürfen **NICHT** mit Tropf- oder Spritzwasser in Berührung kommen. Achten Sie darauf, dass keine Behälter mit Flüssigkeiten, beispielsweise Blumenvasen, auf dem Gerät abgestellt werden.

Stellen Sie **KEINE** heißen Gegenstände oder offene Flammen, wie zum Beispiel brennende Kerzen oder Nachtlampen, auf dem Gerät oder in seiner Nähe ab. Hohe Temperaturen können zum Schmelzen von Kunststoff führen und Brände auslösen.

Verwenden Sie **KEINEN** behelfsmäßigen Fernsehtisch, und befestigen Sie die Tischbeine NIEMALS mit Holzschrauben. Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur vom Hersteller freigegebene und entsprechend den Anweisungen montierte Ständer, Halterungen oder Stative und die mitgelieferten Befestigungsmaterialien.

Achten Sie bei Verwendung der Kopfhörer auf eine angemessene und **NICHT** zu hohe Lautstärke, da anderenfalls Ihr Hörvermögen auf Dauer beeinträchtigt werden kann.

Lassen Sie das Gerät **NICHT** eingeschaltet, wenn Sie längere Zeit nicht anwesend sind, es sei denn, es ist ausdrücklich für den unbeaufsichtigten Betrieb gekennzeichnet oder verfügt über einen Standby-Modus. Schalten Sie den Fernseher aus, und ziehen Sie den Netzstecker. Erklären Sie ebenfalls Ihren Familienmitgliedern, wie das Gerät auszuschalten ist. Für Personen mit Behinderungen müssen unter Umständen spezielle Vorkehrungen getroffen werden.

Benutzen Sie das Gerät **NICHT** weiter, wenn Sie Zweifel an der korrekten Funktionsweise haben oder das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt ist. Schalten Sie es ab, ziehen Sie den Netzstecker, und wenden Sie sich an einen Fachhändler.

Achten Sie VOR ALLEM darauf, besonders bei Kindern, dass NIEMALS der Bildschirm Schlägen oder Stößen ausgesetzt wird oder Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Gehäuseöffnungen gesteckt werden.

Gehen Sie NIEMALS leichtfertig mit elektrischen Geräten jeglicher Art um – Vorsicht ist besser als Nachsicht!

30E2801A_G_P02-9.p65 4 17/1/07, 6:33 PM

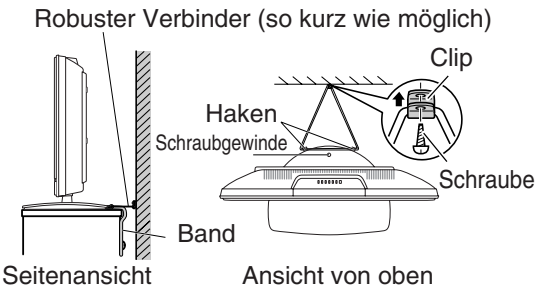
Installation und wichtige Informationen

Wahl des Standorts

Stellen Sie das Fernsehgerät an einem Platz auf, der möglichst nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist und sich nicht in der Nähe starker Lichtquellen befindet. Um ein optimales Fernseherlebnis zu gewährleisten, wird ein Ort mit weichem indirektem Licht empfohlen. Ziehen Sie gegebenenfalls die Vorhänge zu, oder schließen Sie die Jalousien, damit die Sonne nicht direkt auf den Bildschirm scheint.

Stellen Sie das Gerät auf einen robusten Unterbau, der eben und fest ist. Der Fernseher sollte außerdem mit der Halterung an der Rückseite des Standfußes über eine feste Verankerung an der Wand gesichert oder mit dem unter dem Standfuß angebrachten Befestigungsband auf der Abstellfläche fixiert werden, damit das Gerät nicht herunterfallen kann.

LCD-Bildschirme werden unter Verwendung von Hochpräzisionstechnologie hergestellt, trotzdem können in einigen Bildschirmbereichen zuweilen fehlende Bildpunkte oder Leuchtflecken vorkommen. Dies ist jedoch kein Zeichen einer Fehlfunktion.



Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät an einem Ort steht, an dem es keinen Stößen ausgesetzt und nicht von anderen Gegenständen getroffen werden kann, da der Bildschirm durch übermäßige Druckeinwirkung zersplittern oder beschädigt werden kann. Weiterhin muss gewährleistet sein, dass keine fremden Gegenstände in Schlitze oder andere Gehäuseöffnungen des Gerätes eindringen können.

Bitte beachten!

HAFTUNGSAUSSCHLUSSKLAUSEL

Toshiba haftet unter keinen Umständen für Verluste und/oder Schäden am Produkt, die durch folgende Ereignisse hervorgerufen werden:

i) Brand;
ii) Erdbeben;
iii) Unfallschaden;
iv) absichtliche Zweckentfremdung bzw. falsche Verwendung des Produkts;
v) Nutzung des Produkts unter ungeeigneten Bedingungen;
vi) Verlust und/oder Schäden am Produkt, die auftreten, während sich das Produkt im Besitz eines Dritten befindet;
vii) jegliche Schäden oder Verluste, die durch Bedienfehler oder die Nichtbeachtung von Anweisungen aus der Bedienungsanleitung durch den Eigentümer verursacht werden;
viii) jegliche Verluste oder Schäden, die direkt auf die missbräuchliche Verwendung oder Fehlfunktion des Produkts bei gleichzeitiger Nutzung mit angeschlossenen Geräten zurückzuführen sind;

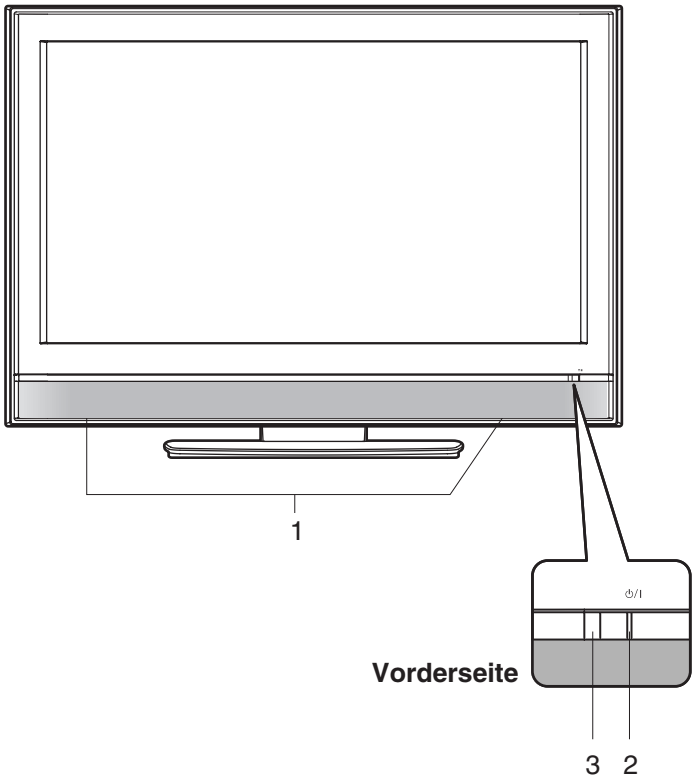
Weiterhin haftet Toshiba unter keinen Umständen für mittelbare Verluste und/oder Folgeschäden, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf folgende Schäden: Gewinnverlust, Geschäftsunterbrechung und Verlust gespeicherter Daten, unabhängig davon, ob dieser Datenverlust während des normalen Betriebs oder bei missbräuchlicher Nutzung des Produkts entstanden ist.

Wenn stehende Bilder wie Videotext, Senderkennungen, Computeranzeigen, Videospiele, Bildschirmmenüs o.ä. über eine längere Zeit angezeigt werden, ist es empfehlenswert Kontrast und Helligkeit zu verringern.

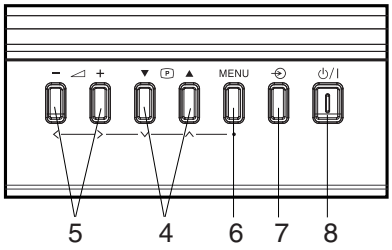
30E2801A_G_P02-9.p65 5 17/1/07, 6:33 PM

Bedienelemente

Vorderseite



Draufsicht

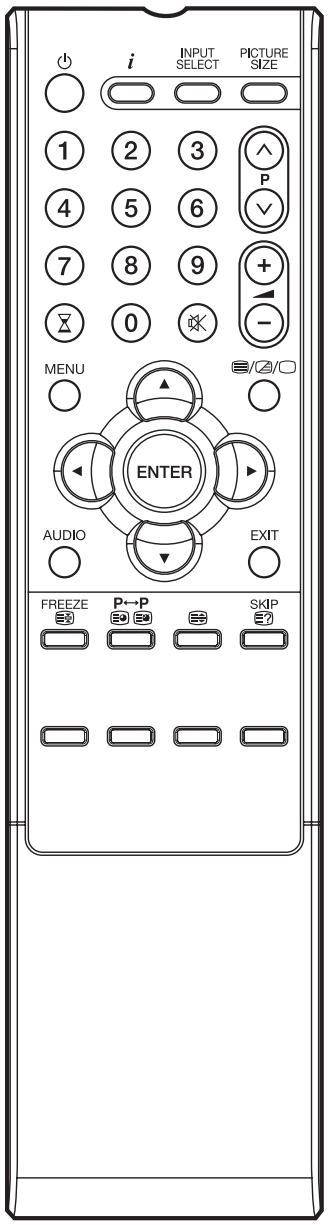


Beschreibung der Anzeigen und Bedienelemente:

1. **Lautsprecher**
2. ⏻/| **(Ein/Standby) Anzeige:** Grün: Gerät ist eingeschaltet. Rot: Gerät ist in STANDBY.
3. **Sensor für Fernbedienung**
4. Ⓟ **(Programm) ▲/▼ (Auf/Ab)-Tasten:** Drücken Sie die Taste ▲, um zu einem Kanal zu wechseln, der mit einer höheren Nummer gespeichert wurde.
   Drücken Sie die Taste ▼, um zu einem Kanal zu wechseln, der mit einer niedrigeren Nummer gespeichert wurde. Im Menü: Einstellen. Im Standby-Modus: Gerät einschalten.
5. ◿ **(Lautstärke) +/– (Laut/Leise)-Tasten** : Zum Einstellen der Lautstärke. Im Menü: Einstellen.
6. **MENU-Taste:** Menü anzeigen.
7. ⊕ **(Eingang)-Taste:** TV/AV/COMPONENT/HDMI/PC-Eingang wählen. Im Menü : Funktion als ENTER-Taste.
8. ⏻/| **(Ein/Standby)-Taste:** Ein- und Ausschalten. Im ausgeschalteten Zustand verbraucht das Gerät nach wie vor Strom.

30E2801A_G_P02-9.p65 6 17/1/07, 6:33 PM

Fernbedienung



	Funktion	Seite
	Ein-/ Standby-Taste	10
	Programmplatznummer anzeigen Videotext-Zeitanzeige	16
	Anschlussbuchse auswählen	10, 26, 28, 32~34
	Bildformat einstellen	24
	Programm wählen Videotextseite wählen	12, 16, 31 29, 30
	Programm oder Videotextseite umschalten Im Standby-Modus einschalten	16, 29, 31 10
	Lautstärke	16
	Sleep-Timer	16
	Ton ein-/ausschalten	16
	Menü aufrufen	
	Videotext ON/ Mix/ OFF	29
	Cursor-Tasten	
	Speichern Videotextseite 100	 30
	Audio-Umschalter	18
	Menü beenden	
	Standbild Videotextseite anhalten	16 30
	Schaltet zwischen den beiden zuletzt eingestellten Programmen hin und her Videotext-Unterseite wählen	 16 30
	Videotext vergrößern	30
	Programm ausblenden Videotext-Antworttaste	31 30
	Fastext/TOPtext-Tasten	29

30E2801A_G_P02-9.p65 7 17/1/07, 6:33 PM

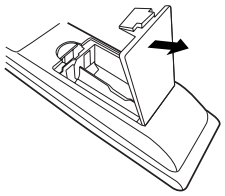
Fernbedienung

Einsetzen der Batterien

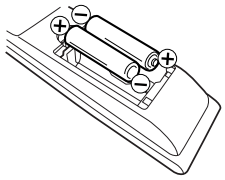
Verwenden Sie Batterien Typ UM-3 (AA). Verwenden Sie keine alten oder schwachen Batterien. Die Fernbedienung wird mit der geringen Betriebsspannung von solchen Batterien nicht zuverlässig arbeiten. Ersetzen Sie verbrauchte Batterien durch neue Batterien. Batterien niemals aufladen. Batterien können durch Aufladen explodieren.

Achtung: Leere Batterien können auslaufen, es tritt ätzender Elektrolyt aus. Die Fernbedienung kann dadurch beschädigt werden. Leere Batterien deshalb rechtzeitig entfernen.

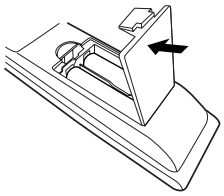
1 Batteriefach öffnen.



2 Batterien wie abgebildet. einsetzen. Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung der Pole.

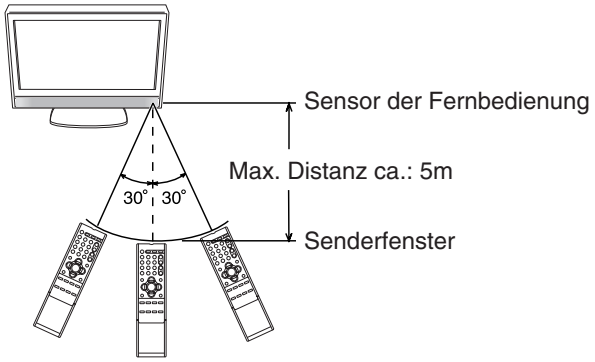


3 Batteriefach schließen.

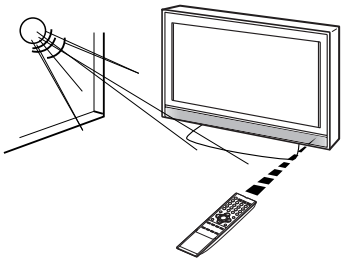


Wirkungsbereich der Fernbedienung

Zeigen Sie mit der Fernbedienung direkt auf den Sensor

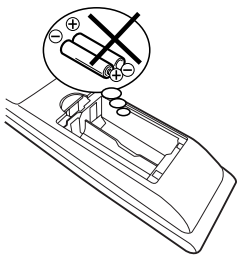


Die Fernbedienung wird in folgenden Fällen nicht oder nicht zuverlässig funktionieren:

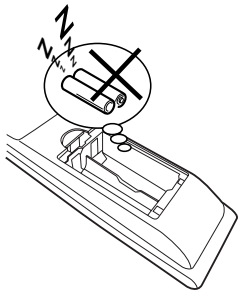


Bei direkter Sonneneinstrahlung auf die Front des Gerätes.

Bei einem Hindernis zwischen Gerät und Fernbedienung.



Wenn die Batterien falsch herum eingesetzt sind.



Wenn die Batterien schwach sind.

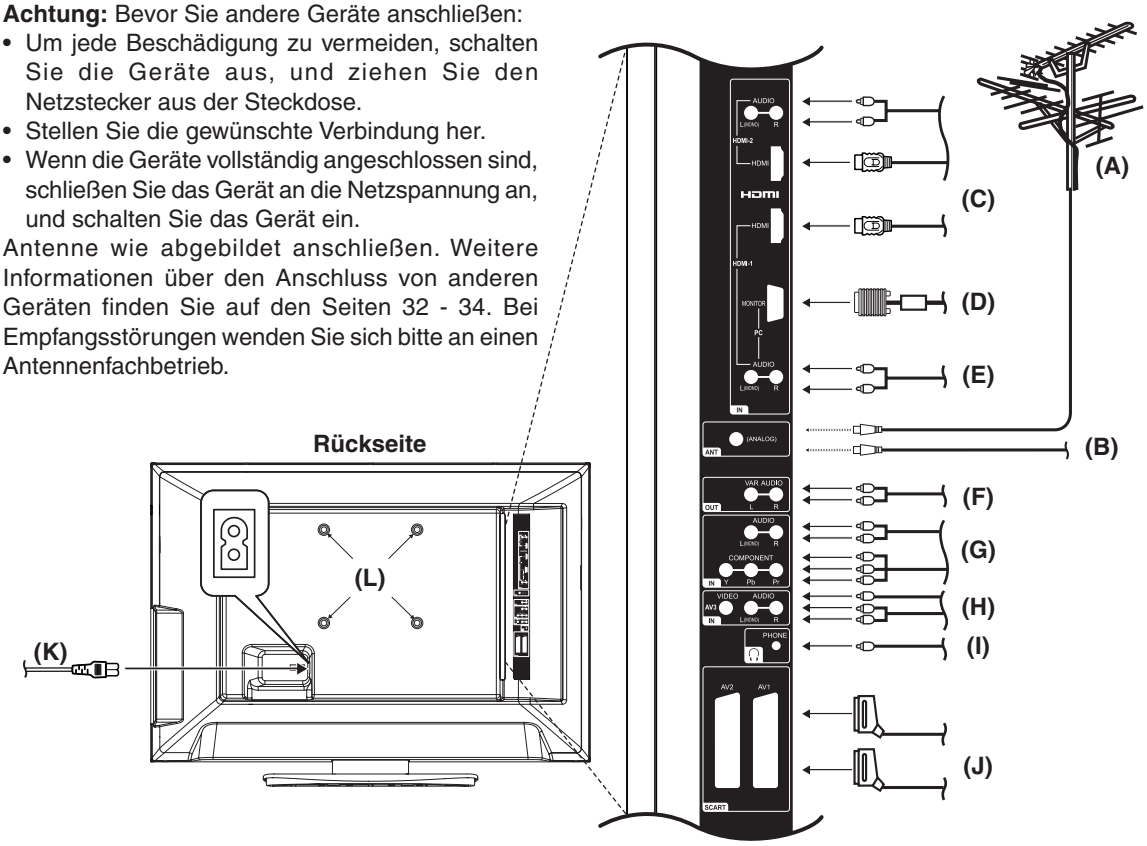
30E2801A_G_P02-9.p65 8 17/1/07, 6:33 PM

Antennenanschluss

Achtung: Bevor Sie andere Geräte anschließen:

- Um jede Beschädigung zu vermeiden, schalten Sie die Geräte aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Stellen Sie die gewünschte Verbindung her.
- Wenn die Geräte vollständig angeschlossen sind, schließen Sie das Gerät an die Netzspannung an, und schalten Sie das Gerät ein.

Antenne wie abgebildet anschließen. Weitere Informationen über den Anschluss von anderen Geräten finden Sie auf den Seiten 32 - 34. Bei Empfangsstörungen wenden Sie sich bitte an einen Antennenfachbetrieb.



(A) Dachantenne: Falls vorhanden, können Sie auch eine Dachantenne für analoge TV-Programme anschließen.

(B) Antennenanschluss: Der eingebaute analoge Hyperband-Kabeltuner empfängt alle analogen Kabelprogramme (nur in manchen Ländern verfügbar).

(C) HDMI-Eingang (HDMI-1/HDMI-2): Siehe S. 28.

(D) PC-Monitor-Eingang: Siehe S. 26.

(E) HDMI-1 AUDIO/PC AUDIO (LR) Eingang: Siehe S. 26, 28.

(F) Audio-Ausgang: Zum Anschluss eines Audio-Verstärkers und externen Lautsprechern. Die Lautstärke kann mit der TV-Fernbedienung eingestellt werden. Sofern gewünscht, können die eingebauten TV-Lautsprecher deaktiviert werden (Siehe S. 20).

(G) COMPONENT Eingang: Siehe S. 33.

(H) AV3-Eingang: Eingabe für analoges A/V-Signal (Composite). Siehe S. 33.

(I) KOPFHÖRER-Buchse: Diese Buchse dient zum Einstecken von Kopfhörern mit einem Ministecker (3,5 mm).

(J) Scart-Anschlüsse (AV1/AV2): Weitere Informationen über den Anschluss von Scart-Kabeln finden Sie auf Seite 32.

(K) Stromversorgung: Stecken Sie das mitgelieferte Netzkabel ausschließlich in eine AC 220-240V/50Hz Steckdose. Stecken Sie es niemals an eine andere Stromquelle. Ein beschädigtes AC-Netzkabel niemals mit Isolierband reparieren. Lassen Sie Reparaturen stets durch Fachpersonal ausführen bzw. ersetzen Sie das defekte Teil. Achten Sie darauf, dass Haustiere dem Kabel fern bleiben. Beißt ein Tier in das Kabel, kann dies zu einem schweren elektrischen Schlag führen, der sehr gefährlich sein kann.

(L) Montagelöcher: Falls gewünscht, montieren Sie hier eine Wandhalterung (nicht mitgeliefert).

30E2801A_G_P02-9.p65 9 17/1/07, 6:34 PM

Kurzanleitung zur Menübedienung/Auswählen der Videoeingangsquelle

Antenne und Stromversorgung wie auf der vorigen Seite beschrieben anschließen.

Vorbereitung:

Mit der ⏻/| (Ein/Standby) -Taste oben einschalten. Zur Kontrolle leuchtet die ⏻/| (Ein/Standby) Anzeige rechts unten grün.

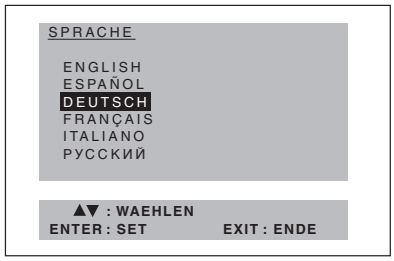
Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ⏻, um in den Standby-Modus zu wechseln. Die Anzeige ⏻/| (Ein/Standby) wechselt von grün zu rot. Drücken Sie auf der Fernbedienung erneut auf die Taste ⏻, um das Gerät im Standby-Modus zu starten.
Befindet sich das Gerät im Standby-Modus, kann es auch über die Tasten Ⓟ (Kanal) ▲/▼ auf dem Gerät oder **P** ∧ / ∨ auf der Fernbedienung, eingeschaltet werden.
Drücken Sie auf dem Gerät auf die Taste ⏻/| (Ein/Standby), um das Gerät auszuschalten. Wenn Sie das Gerät vollständig ausschalten möchten, stecken Sie das Netzkabel aus.

Hinweis:
Wird über einen Zeitraum von ca. 60 Sekunden keine Taste gedrückt, wird das MENÜ automatisch ausgeblendet.

Kurzanleitung zur Menübedienung

Hinweise:

- Beim ersten Einschalten des Geräts, wird die Sprachauswahl angezeigt. Verwenden Sie die Tasten ⏶ oder ⏷, um die gewünschte Sprache einzustellen. Drücken Sie die Taste **MENU**, um die Sprachauswahl zu schließen.

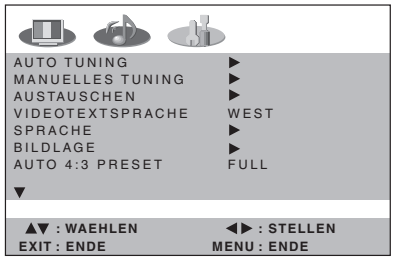


- Drücken Sie die Taste **1**. KA1 wird angezeigt.

Rufen Sie das MENÜ auf und beispielsweise: Wählen Sie AUTO TUNING.

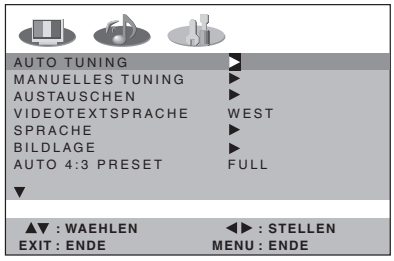
1 **MENU**-Taste drücken.

2 Mit ⏴ oder ⏵ einstellen.



3 Drücken Sie die Taste ⏶ oder ⏷, um AUTO TUNING einzustellen.

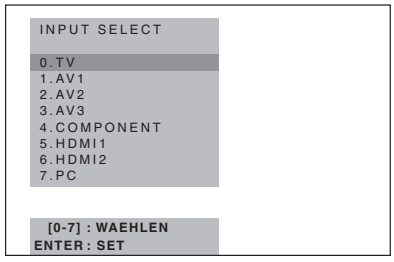
... auf den folgenden Seiten verfahren Sie ebenso, wie hier gezeigt.



4 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

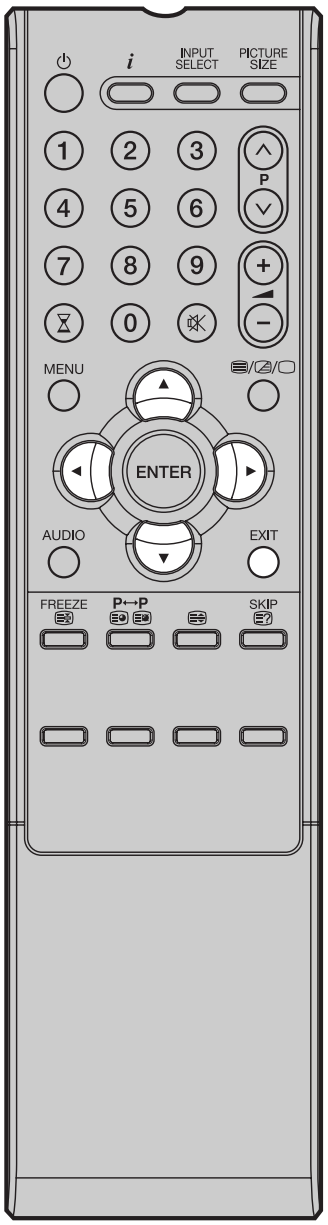
Auswählen der Videoeingangsquelle

Drücken Sie auf **INPUT SELECT**, um ein Signal eines angeschlossenen Geräts anzuzeigen, beispielsweise eines VCR- oder DVD-Players. Abhängig von den für die Geräte verwendeten Eingangsbuchen, kann eine beliebige Eingangsquelle ausgewählt werden. Drücken Sie die Tasten ⏶ / ⏷ oder die entsprechende Zifferntaste, um die Videoeingangsquelle auszuwählen. Drücken Sie dann innerhalb 6 Sekunden auf **ENTER**.



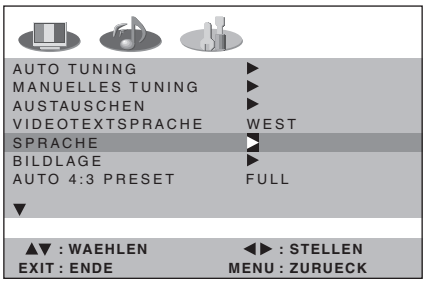
30E2801A_G_P10-16.p65 10 17/1/07, 6:34 PM

Sprache des OSD-Menüs einstellen/ Videotextsprache einstellen



Sprache des OSD-Menüs einstellen

1 Wählen Sie SPRACHE (sofern diese nicht bereits während der ersten Bedienung eingestellt wurde).
Dann mit ▷ das SPRACHE-Menü anzeigen.

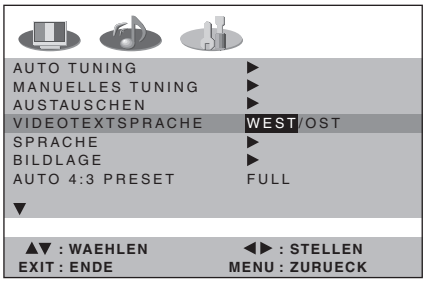


2 Mit △ oder ▽ die gewünschte Sprache markieren.

3 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

Videotextsprache einstellen

1 Wählen Sie VIDEOTEXTSPRACHE.
Dann ◁ oder ▷ Taste drücken,
bis WEST oder OST angezeigt wird.
(WEST für Westeuropa, OST für Osteuropa)

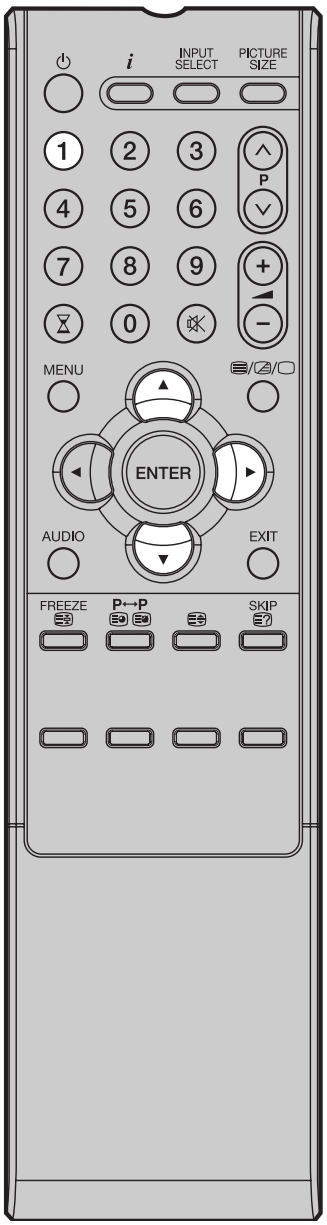


2 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

30E2801A_G_P10-16.p65 11 17/1/07, 6:34 PM

Autom. Senderspeicherung mit dem eingebauten Tuner

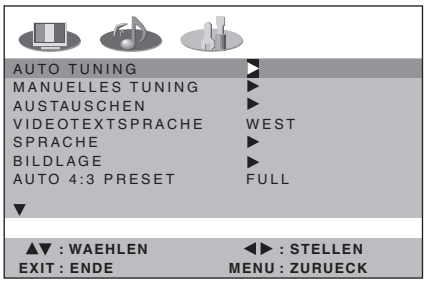
Die Funktion der automatischen Sendereinstellung gilt nur für den eingebauten analogen Tuner. Ist ein Digital-Decoder (beispielsweise Satellite oder Digital Terrestrial) angeschlossen (Siehe S. 15), muss dieser gemäß den jeweiligen Anweisungen separat eingestellt werden.



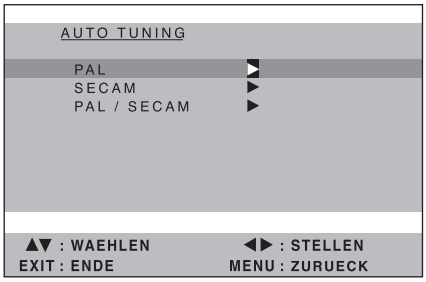
Vorbereitung:
Achten Sie darauf, dass die Antenne am Antenneneingang angeschlossen wird (Siehe S. 9).
Drücken Sie die Taste 1, um zum Startkanal KA1 zu wechseln.

Taste **1** (siehe links) drücken. Einen Moment warten, dann wird KA1 angezeigt.

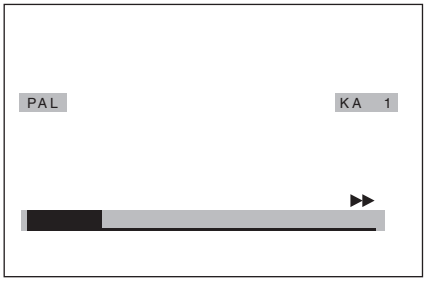
1 AUTO TUNING wählen.



2 Drücken Sie die Taste ▷, △ oder ▽, um das richtige TV-Farbsystem für die Übertragung auszuwählen.



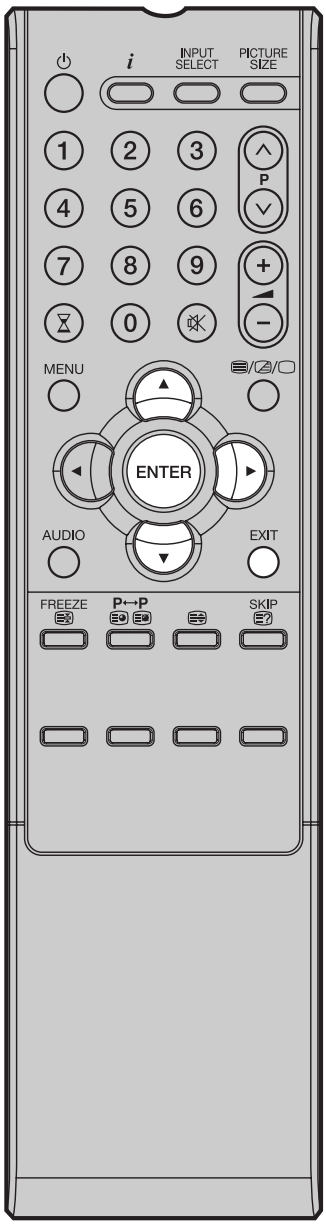
3 Dann ▷ drücken.
Die automatische Senderspeicherung sucht nach verfügbaren Sendern und speichert die Kanäle in der richtigen Reihenfolge. Während der Suche ist der Ton ausgeschalten. Wurden alle Programme gespeichert, wird automatisch das Menü AUTO TUNING angezeigt.



30E2801A_G_P10-16.p65 12 17/1/07, 6:34 PM

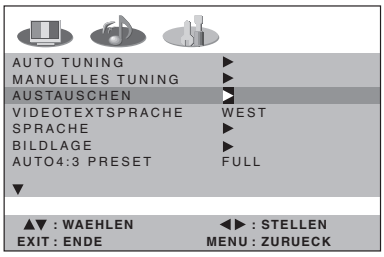
Reihenfolge der gespeicherten Sender ändern

Die automatische. Senderspeicherung hat die Sender in einer bestimmten Reihenfolge sortiert. Diese Sortierung kann geändert werden.

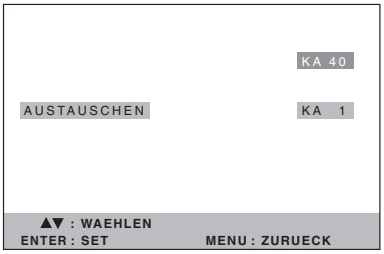


Hinweis:
Um alle Sender neu zu sortieren, fangen Sie mit dem Sender an, der auf Kanal 1 erscheinen soll.

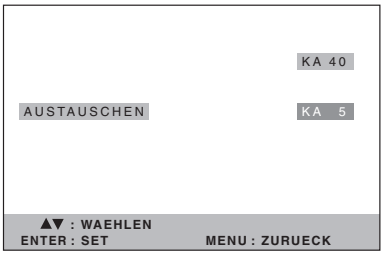
1 AUSTAUSCHEN wählen.
Dann ⊙ drücken.



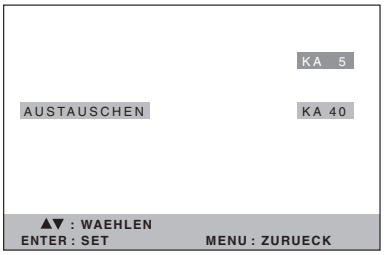
2 ⊙ oder ⊙ drücken, bis die gewünschte Speicherplatznummer erscheint (z.B. KA 40). Dann **ENTER** drücken.



3 ⊙ oder ⊙ drücken, bis die gewünschte Speicherplatznummer erscheint, auf die das TV-Programm verschoben werden soll (z.B. KA 5).
Dann **ENTER** drücken.



4 Der Sender von Platz 40 hat jetzt mit dem von Platz 5 getauscht. Um weitere Sender neu anzuordnen, Vorgang wiederholen.



5 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

30E2801A_G_P10-16.p65 13 17/1/07, 6:34 PM

Manuelle Senderspeicherung

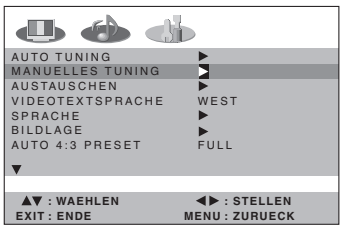
Üblicherweise speichert die automatische Senderspeicherung alle verfügbaren Sender in diesem speziellen Bereich. Ist der Empfang jedoch schlecht, können manche Sender nicht gespeichert werden. Wenn Sie diese dennoch speichern möchten, führen Sie die manuelle Sendereinstellung wie unten beschrieben durch.

Hinweise:

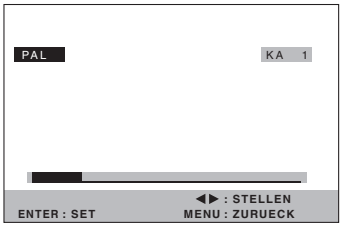
- Die automatische Suche hält automatisch an, wenn der beste Empfang eines Kanals gefunden wurde. Eine manuelle Feineinstellung ist daher im Normalfall nicht erforderlich. Sofern gewünscht, können Sie dennoch eine Feineinstellung ausführen. Wenn die automatische Suche angehalten wurde, drücken Sie in Schritt 3 die Tasten ◁ oder ▷, bis die gewünschte Feineinstellung erreicht wurde.
  Drücken Sie dann auf **ENTER**.
- Die Suche nach dem nächsten Sender wird automatisch fortgeführt. Sofern gewünscht, können Sie die Suche manuell anhalten. Drücken Sie die Taste ◁ oder ▷, um die Suche anzuhalten. Sofern erforderlich, kann die Feineinstellung wie oben beschrieben ausgeführt werden.

Beispiel: Das ZDF auf Speicherplatz 2 speichern.

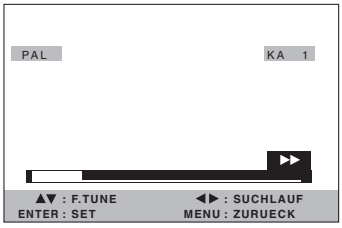
1 MANUELLES TUNING wählen. Dann ▷ drücken.



2 Mit ◁ oder ▷ PAL oder SECAM-L einstellen.
Dann **ENTER** drücken.



3 Dann ▷ drücken. Der Suchlauf wird gestartet und automatisch angehalten, wenn ein Sender gut empfangen wird. ▷ erneut drücken, bis das ZDF empfangen wird. Dann **ENTER** drücken.



4 Die Speicherplatznummer ist jetzt markiert. △ oder ▽ drücken, bis sich die Zahl neben KA auf 2 ändert. Dann **ENTER** drücken.
Das ZDF ist jetzt im Speicherplatz **KA 2** gespeichert.

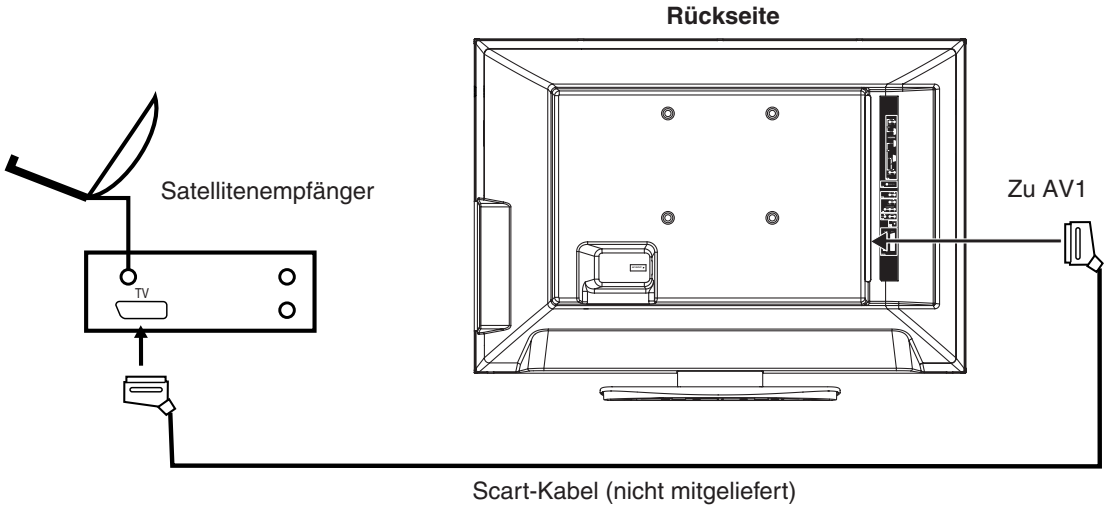
5 Um weitere Sender zu speichern, Schritte **2** bis **4** wiederholen.

6 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

30E2801A_G_P10-16.p65 14 17/1/07, 6:34 PM

Anschluss eines Satellitenempfängers

Schließen Sie den Satellitenempfänger gemäß der untenstehenden Beschreibung an. Wählen Sie am Satellitenempfänger das Fernsehprogramm. Verwenden Sie hierfür die Fernbedienung des Satellitenempfängers. Ist ein Sender im Satellitenempfänger gespeichert, kann derselbe Sender nicht zusätzlich auf dem LCD-Fernseher gespeichert werden.



30E2801A_G_P10-16.p65 15 17/1/07, 6:34 PM

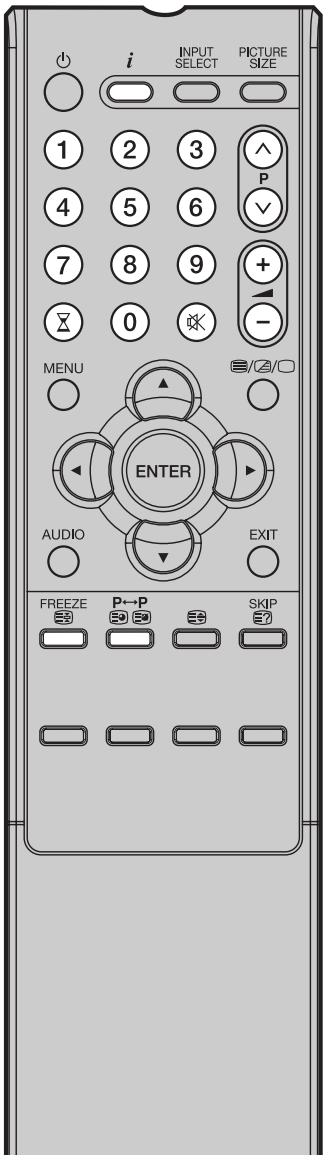
Basisfunktionen

Auswahl der Kanäle

Mit der 10er-Tastatur
Beispiel:

- Nr. 2: Zuerst **0** und dann innerhalb von 2 Sekunden **2** drücken.
- Nr. 29: Zuerst **2** und dann innerhalb von 2 Sekunden **9** drücken. Der auf KA29 gespeicherte Kanal wird angezeigt.

P ∧ oder ∨ drücken, bis der gewünschte Senderspeicherplatz erscheint. Das Umschalten dauert ca. 2 Sekunden. Wurden bei der automatischen Senderspeicherung nur 5 Sender gespeichert, werden nur diese 5 Sender angezeigt. Kanäle, die übersprungen wurden, werden nicht angezeigt (Siehe S. 31).



Hinweis:
Wenn der eingebaute Tuner im Tunerbetrieb keinen Empfang hat (z. B. wenn kein Antennenkabel angeschlossen ist), schaltet das Gerät nach ca. 15 Minuten in den Standby-Modus.

QuickView

P↔P schaltet zum zuletzt benutzen Speicherplatz.

Lautstärke

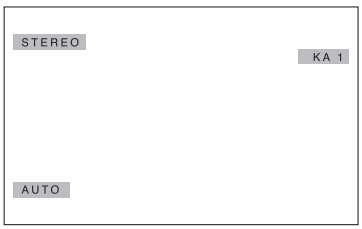
Mit + oder – einstellen. Die Anzeige erlischt automatisch nach ca. 4 Sekunden.

MUTE (Stummschaltung)

drücken. Der Ton wird abgeschalten. Die Einblendung STUMM erlischt nach ca. 4 Sekunden. erneut drücken, um den Ton wieder einzuschalten. Oder + oder – drücken.

Info-Ansicht

Drücken Sie die Taste *i*. Die Kanalnummer und der Breitwandtyp werden angezeigt. (Die Anzeige wird nach 4 Sekunden ausgeblendet.)
Drücken Sie während dieser Anzeige erneut die Taste *i*.



Sofern momentan verfügbar, wird die Uhrzeit und eine Programmübersicht angezeigt.

SLEEP TIMER

Drücken Sie zum Einstellen des Sleep-Timers die Taste . Die verbleibenden Minuten bis zum Abschalten werden angezeigt. Mit jedem Druck auf ändert sich die Zeit bis zum Abschalten. Wenn die eingestellte Dauer abgelaufen ist, schaltet das Gerät in den Standby-Modus. Die Anzeige wird nach ca. 4 Sekunden ausgeblendet.

Sleep-Timer ausschalten:

so oft drücken, bis “0” angezeigt wird.

Standbild

FREEZE -Taste drücken, um ein Standbild anzuzeigen. Um das Standbild abzuschalten, **FREEZE** erneut drücken.

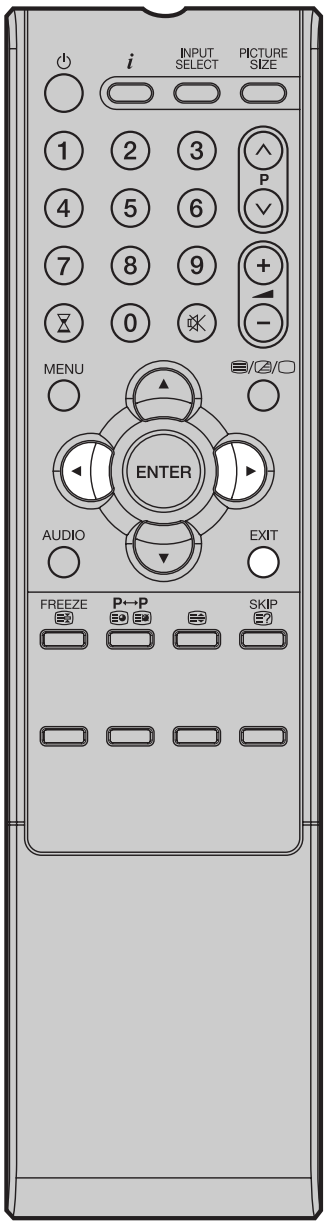
Hinweise:

- Wenn das Standbild nicht verfügbar ist, wird “NICHT VERFÜGBAR” angezeigt.
- Das Standbild schaltet nach 30 Minuten automatisch ab.

30E2801A_G_P10-16.p65 16 17/1/07, 6:34 PM

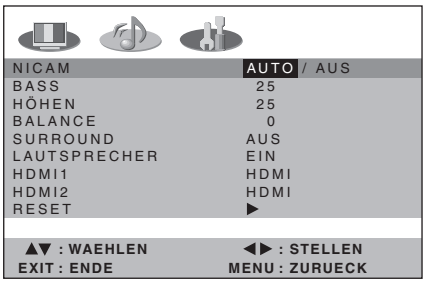
Stereo-Empfang mit dem eingebauten Tuner

Der eingebaute Tuner kann NICAM-Stereo-Übertragungen automatisch erkennen und empfangen.



NICAM Stereo-Empfang:

1 NICAM wählen.
Mit ◁ oder ▷ AUTO oder AUS wählen.
AUS: kein NICAM-Empfang (empfohlen für Deutschland).



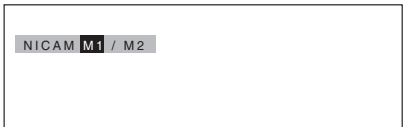
2 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

Anzeigen bei NICAM-Empfang

„NICAM ST“ wird für ca. 4 Sekunden bei NICAM-Stereo-Empfang angezeigt.

„NICAM M1“ wird für ca. 4 Sekunden bei NICAM-MONO-Empfang angezeigt.

„NICAM M1/M2“ wird für ca. 4 Sekunden bei NICAM-MONO-A und MONO-B-Empfang angezeigt.



„NICAM AUS“ wird für ca. 4 Sekunden angezeigt, wenn NICAM ausgeschaltet ist.

Stereo-Empfang in Deutschland

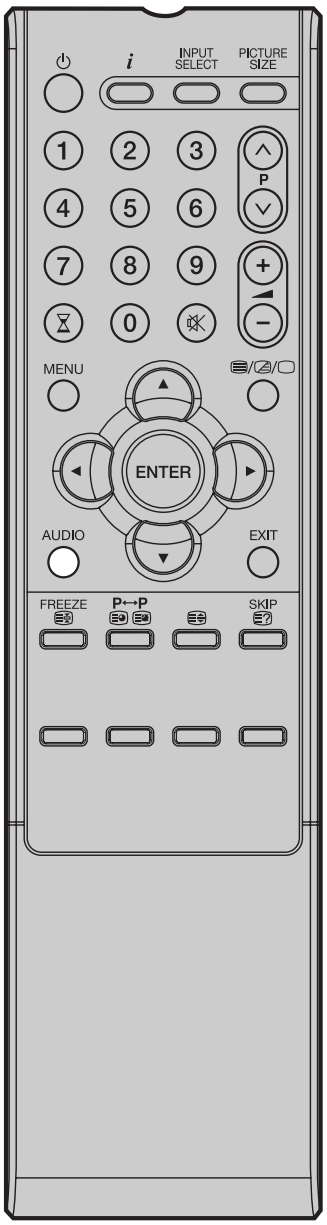
„STEREO“ wird für ca. 4 Sekunden bei Stereoempfang angezeigt.

Hinweis:
Bei geringer Signalqualität kann der Stereo-Ton gestört sein.

30E2801A_G_P17-24.p65 17 17/1/07, 6:34 PM

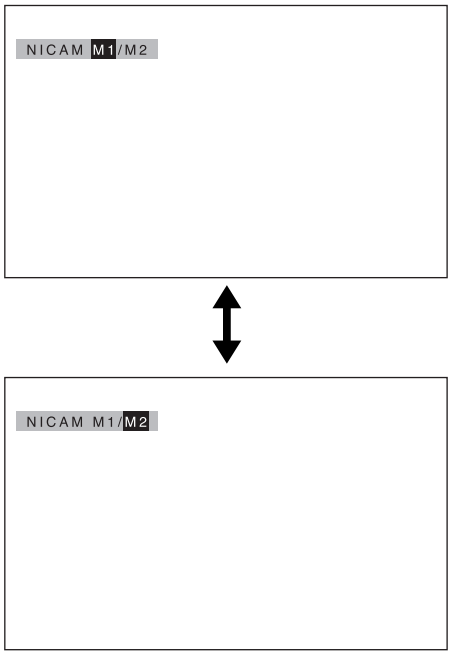
Stereo-Empfang mit dem eingebauten Tuner

Wählen Sie den gewünschten Ton bei Zwei-Kanal-Ton-Empfang mit der Taste: AUDIO.

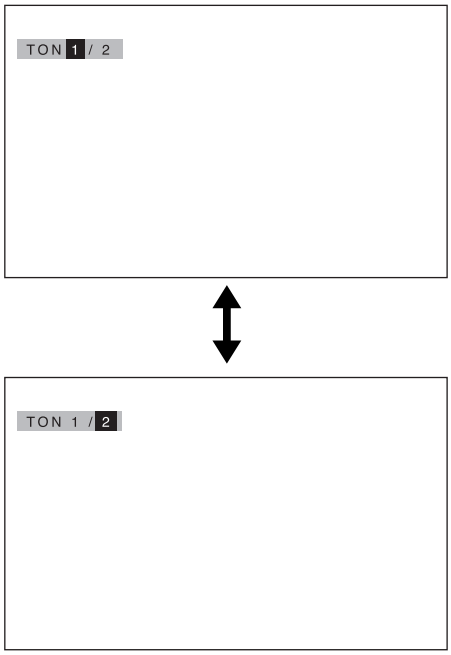


Mit jedem Druck auf **AUDIO** wechselt der Tonkanal zu einem anderen verfügbaren Kanal.

NICAM-2 Ton-Empfang (in Deutschland nicht verfügbar)

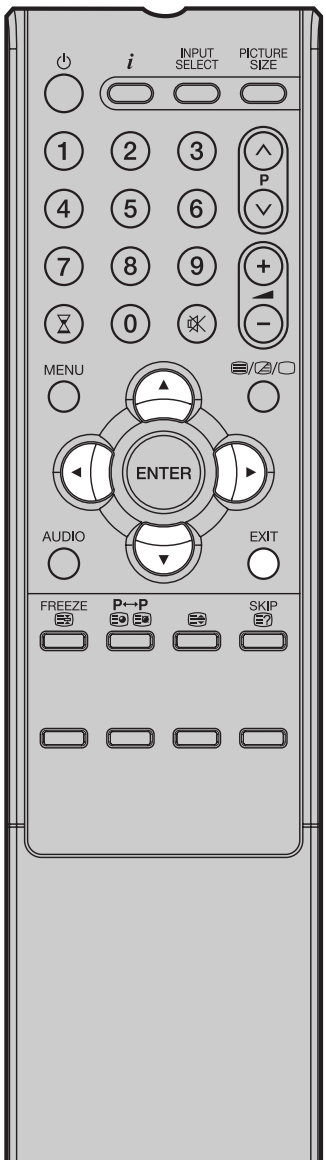


Zwei-Kanal-Ton-Empfang in Deutschland



30E2801A_G_P17-24.p65 18 17/1/07, 6:34 PM

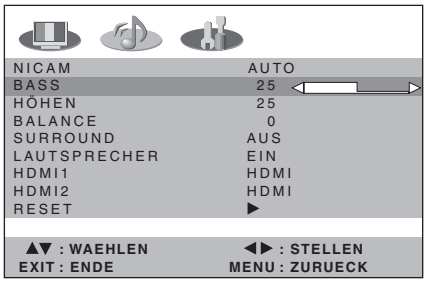
Bass, Höhen, Balance



Hinweise:

- Um BASS, HÖHEN und BALANCE auf die Werkseinstellung zurückzusetzen, wählen Sie in Schritt 1 RESET. Dann ◄ oder ► drücken.
- Wird länger als 1 Minute keine Taste gedrückt, schaltet sich das Menü automatisch aus.

1 Wählen Sie BASS. Drücken Sie dann die Taste ◄ oder ►, um den Bass anzupassen.

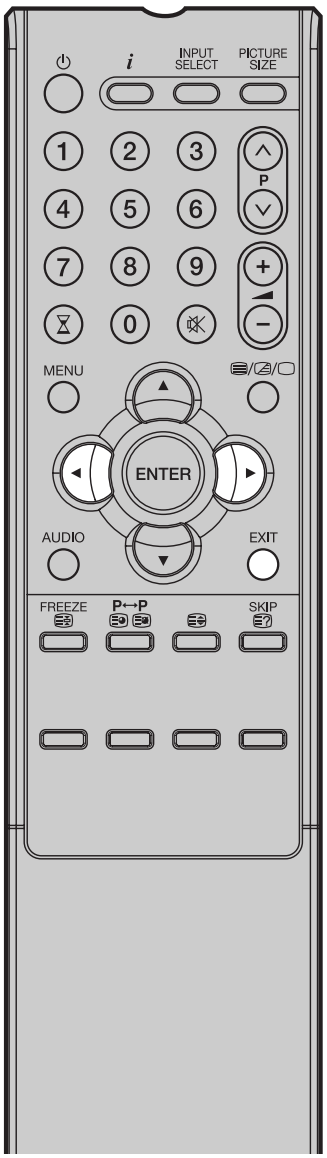


Um die Höhen oder die Balance einzustellen, drücken Sie ▲ oder ▼, um HÖHEN oder BALANCE zu wählen. Diese Werte können auf dieselbe Weise angepasst werden.

2 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

30E2801A_G_P17-24.p65 19 17/1/07, 6:34 PM

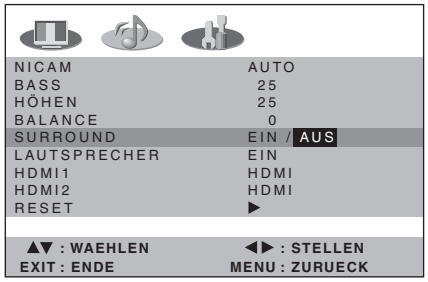
Surround-Sound / Eingebaute Lautsprecher abschalten



Surround-Sound

Die SURROUND-Funktion verarbeitet das Audiosignal, damit das Hörfeld verbreitert und vertieft wird, um einen "künstlichen Surround-Sound" der Fernsehlautsprecher zu erzeugen. Diese Funktion steht bereit für Stereosignale einer Fernsehübertragung oder eines AV-Eingangs.

1 SURROUND wählen.
Mit ◀ oder ▶ EIN oder AUS markieren.

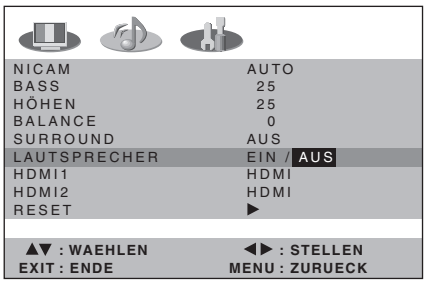


2 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

Eingebaute Lautsprecher abschalten

Falls gewünscht, können Sie die eingebauten Lautsprecher abschalten. Das ist sinnvoll, wenn der Ton über eine Audioanlage ausgegeben wird (siehe Seite 33).
Wenn LAUTSPRECHER auf AUS eingestellt ist, lässt sich die Lautstärke der variablen Audioausgänge mit den Lautstärketasten des Gerätes regeln. Wenn EIN eingestellt ist, bleibt die Lautstärke der variablen Audioausgänge fixiert.

1 Wählen Sie LAUTSPRECHER.
Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um AUS zu wählen.



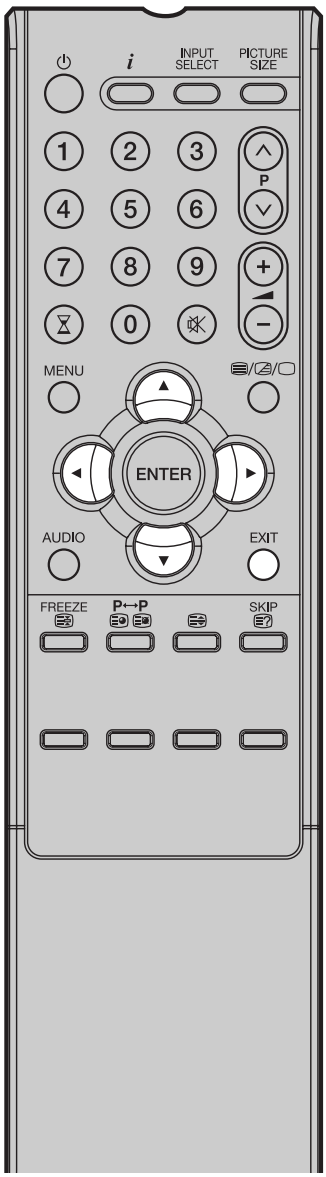
2 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

Hinweise:

- Achten Sie darauf, dass die Lautstärke Ihres Audioverstärkers auf ein gemäßigtes Niveau eingestellt ist.
- Die KOPFHÖRER-Buchse und sonstige Ausgabebuchsen geben den SURROUND-Sound nicht wieder – dies ist nur über die eingebauten Fernsehlautsprecher möglich.

30E2801A_G_P17-24.p65 20 17/1/07, 6:34 PM

Helligkeit, Kontrast, Farbe, Schärfe / DNR

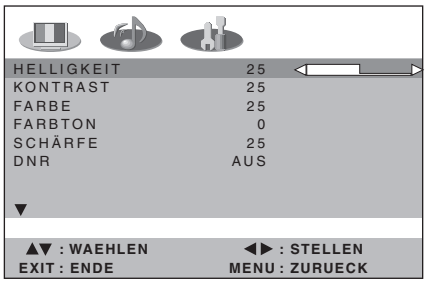


Hinweise:

- Um HELLIGKEIT, KONTRAST, FARBE, FARBTON und SCHÄRFE auf die Werkseinstellung zurückzusetzen, wählen Sie IN SCHRITT 1 RESET. Dann ◁ oder ▷ drücken.
- DNR funktioniert nicht mit HDMI und COMPONENT.

Helligkeit, Kontrast, Farbe, Schärfe

1 Wählen Sie HELLIGKEIT. Drücken Sie die Taste ◁ oder ▷, um die Helligkeit anzupassen.



Wenn Sie den Kontrast, die Farbe, den Farbton oder die Schärfe einstellen möchten, drücken Sie die Taste ▽ oder △, oder wählen Sie KONTRAST, FARBE, FARBTON, oder SCHÄRFE. Diese Werte können alle auf dieselbe Art angepasst werden.

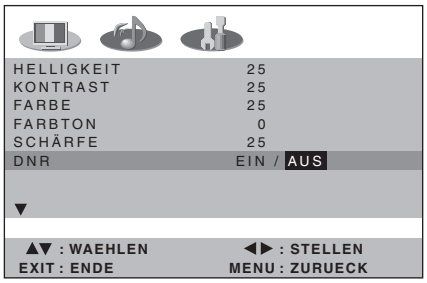
Die „FARBTON"-Option kann ausgewählt werden, wenn ein NTSC-Signal (3,58 oder 4,43 MHz) an den AV-Eingängen anliegt und bei der Option AV-FARBE die Einstellung NTSC oder AUTO gewählt wurde (Siehe S.35).

2 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

DNR

DNR (Digital Noise Reduction) kann das Rauschen etwas reduzieren.

1 Wählen Sie DNR.
Mit ◁ oder ▷ EIN oder AUS wählen.

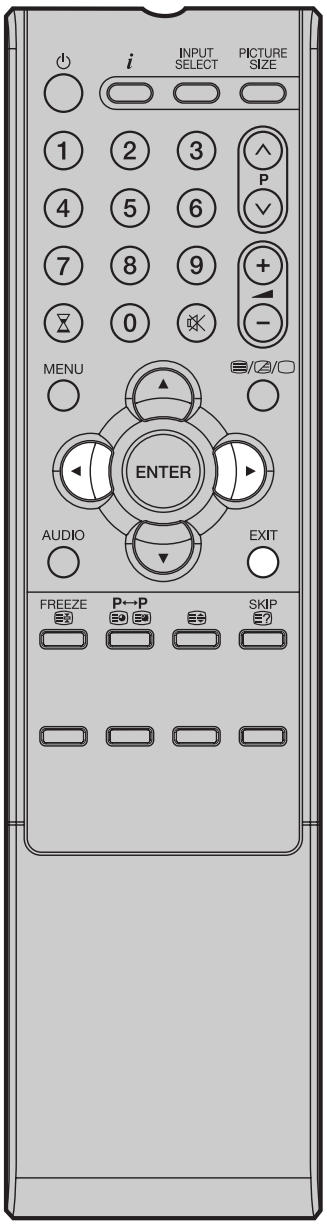


2 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

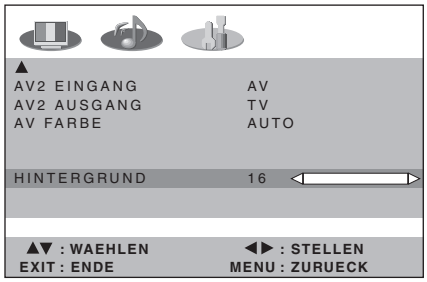
30E2801A_G_P17-24.p65 21 17/1/07, 6:34 PM

Hintergrund

Falls gewünscht, können Sie die Helligkeit der Hintergrund-beleuchtung einstellen, um die Bildqualität zu verbessern.



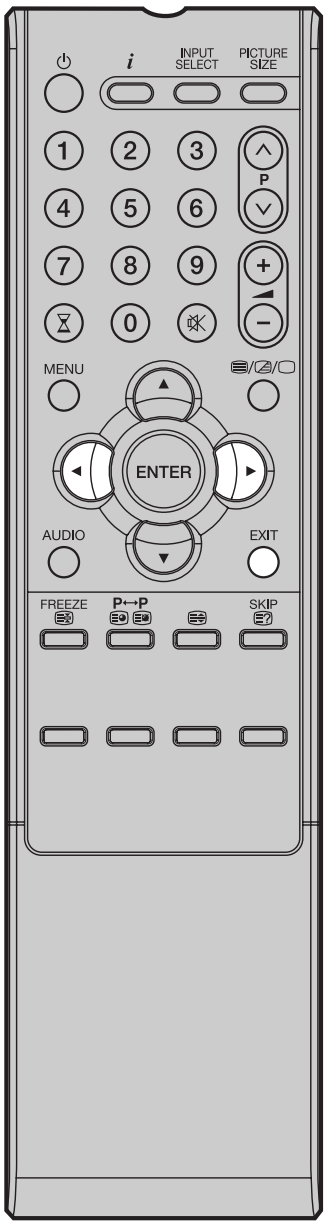
1 Wählen Sie HINTERGRUND. Drücken Sie die Tasten ◁ oder ▷, um die gewünschte Stufe einzustellen.



2 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

30E2801A_G_P17-24.p65 22 17/1/07, 6:34 PM

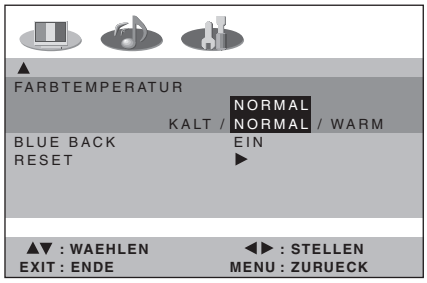
Farbtemperatur wählen / Blue Back



Farbtemperatur wählen

Wählen Sie aus 3 voreingestellen Werten (siehe Tabelle): Kalt, Normal, Warm.

1 Wählen Sie FARBTEMPERATUR.



2 Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.

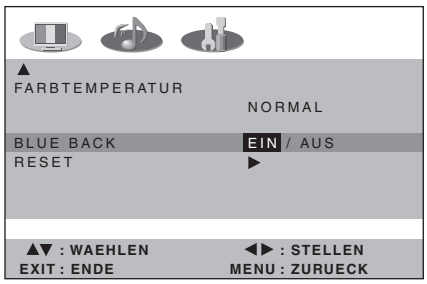
Modus	Bildqualität
KALT	Bläulich
NORMAL	Neutral
WARM	Rötlich

3 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

Blue Back

Sie können das Fernsehgerät so einstellen, dass bei schwachem oder fehlendem Signal ein blauer Bildschirm angezeigt und der Ton stummgeschaltet wird.

1 Wählen Sie BLUE BACK.
Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um EIN oder AUS zu wählen.



2 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

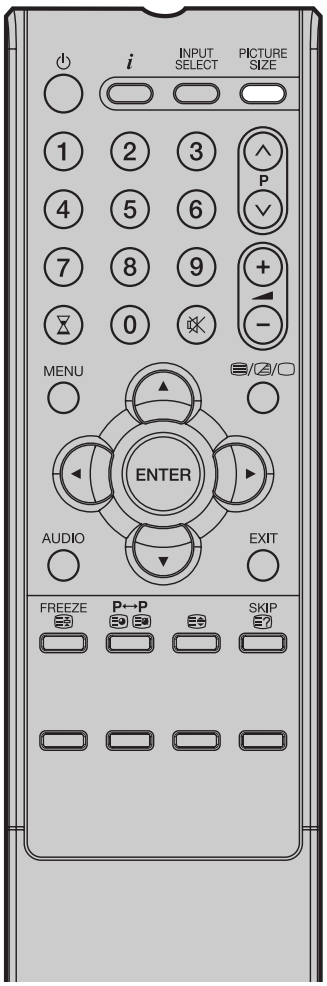
30E2801A_G_P17-24.p65 23 17/1/07, 6:34 PM

Bildformat

Die Rundfunkstation kann ein WSS Signal übertragen, dass die korrekte Schirmbreite feststellen und sie automatisch einstellen kann, wenn die AUTO Einstellung benutzt wird. Wenn Sie diese Einstellung ändern möchten, können Sie von den Formaten vorwählen, die nachstehend aufgeführt werden.

AUTO

PICTURE SIZE drücken, bis AUTO angezeigt wird. Siehe oben genannter Hinweis.



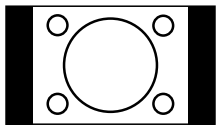
Hinweise:

- Im PC-Modus, ist die Funktion PICTURE SIZE nur für die Formate 16:9 oder 4:3 verfügbar. (In den Modi „WXGA INPUT“ und „WVGA INPUT“, ist die Funktion PICTURE SIZE nicht verfügbar.)
- In den Modi HDMI oder COMPONENT der Scanning-Rate: 720p und 1080i, ist die Funktion PICTURE SIZE nicht verfügbar.

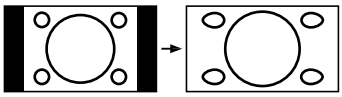
Manuelle Einstellung des Formats

PICTURE SIZE drücken, um folgende Optionen anzuzeigen:

4:3
Die linke und rechte Seite eines 4:3 Bilds werden horizontal gestreckt, um den Bildschirm auszufüllen, während die Bildmitte unverändert bleibt.



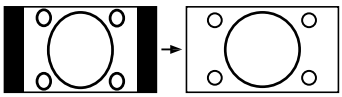
FULL SCREEN
Die linke und rechte Seite eines 4:3 Bilds werden horizontal gestreckt, um den Bildschirm auszufüllen, während die Bildmitte unverändert bleibt.



(FULL SCREEN)

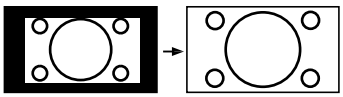
Hinweis:
In diesem Modus wird das Bild geometrisch an der linken und rechten Seite des Bildschirms verzerrt.

16:9
Dieser Modus wird für **16:9** Signale eines Digital-Decoders, eines DVD-Players oder einer sonstigen externen Quelle verwendet. Hier wird ein 4:3 Bild horizontal gestreckt, um den Bildschirm auszufüllen (ein 16:9 Bild wird beispielsweise oft in "Breitwand" auf einer DVD gespeichert. Ein 16:9 Bild hingegen wird als horizontal komprimiertes 4:3 Bild gespeichert. Dieser Modus stellt das Bild in der korrekten 16:9 Proportion wieder her).



(16:9)

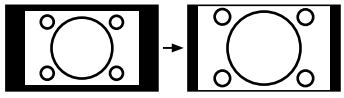
CINEMA
Das Bild wird gleichmäßig in die Breite und in die Höhe gezoomt. CINEMA ist besonders geeignet für 4:3-TV-Sendungen, damit der Bildschirm besser ausgefüllt wird.



(CINEMA)

Hinweis:
Im Modus CINEMA, wird ein Teil des Bildes aufgrund der Vergrößerung abgeschnitten. Es besteht jedoch die Möglichkeit, das Bild nach oben oder unten zu scrollen, um den oberen oder unteren Bildbereich anzuzeigen (Siehe S. 25).

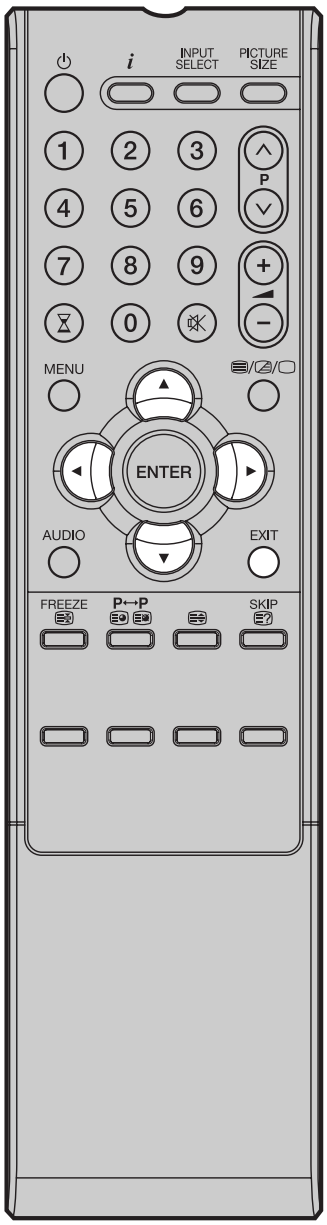
14:9
Dadurch wird ein 4:3 Bild auf ein 14:9 Format vergrößert.



(14:9)

30E2801A_G_P17-24.p65 24 17/1/07, 6:34 PM

Bild in CINEMA-Modus scrollen / Auto 4:3 Preset



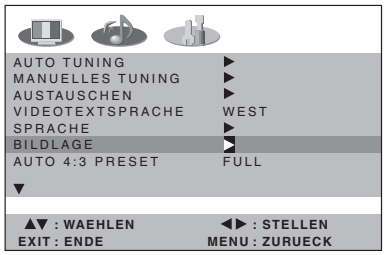
Hinweise:
- AUTO 4:3 PRESET steht nur bei der Bildgrößeneinstellung AUTO zur Verfügung.
- Im COMPONENT-Modus ist die Option AUTO 4:3 PRESET nur für den Modus 480i/576i verfügbar.

Bild in CINEMA-Modus scrollen

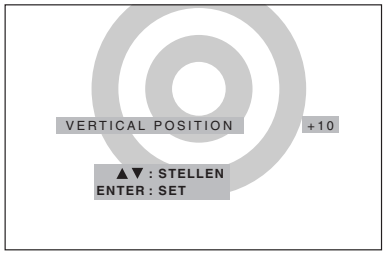
Ist der Modus CINEMA ausgewählt, kann die vertikale Bildposition angepasst werden.

Hinweis:
In allen anderen Bildmodi kann das Bild nicht vertikal verschoben werden.

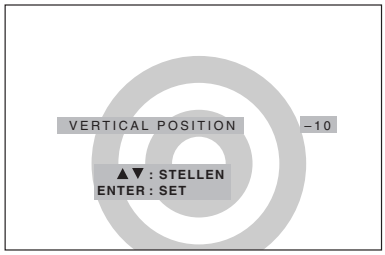
1 Wählen Sie BILDLAGE. Drücken Sie dann die Taste ▷.



2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um die vertikale Position des Bildes anzupassen.
- Drücken Sie △, um das Bild anzuheben.



- Drücken Sie ▽, um das Bild zu senken.



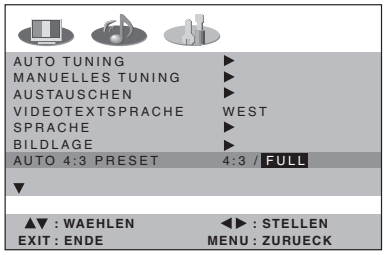
Hinweis: Die vertikale Position nach oben kann um +20, und die Position nach unten um -10 verschoben werden.

3 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

Auto 4:3 Preset

Verwenden Sie diese Option, um das 4:3 Signal als Standard festzulegen – entweder als normaler „4:3“ Modus oder erweitert im Modus „Full screen“. Diese Auswahl kann gemäß Ihren persönlichen Wünschen getroffen werden.

1 △ oder ▽ so oft drücken, bis die gewünschte Funktion markiert ist, z.B. AUTO 4:3 PRESET. Mit ◁ oder ▷ FULL einstellen.



2 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

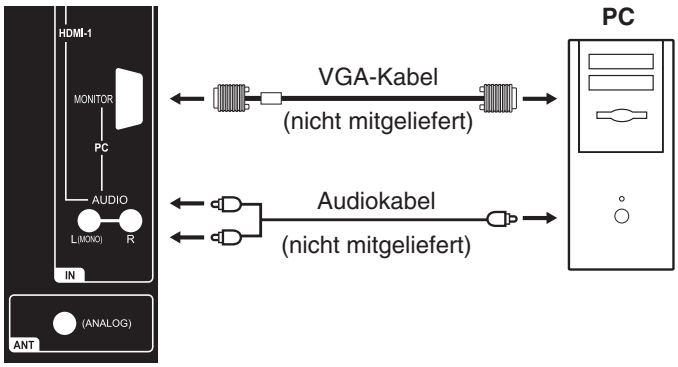
30E2801A_G_P25-31.p65 25 17/1/07, 6:34 PM

PC-Anschluss

Da manche PCs mit einem "herkömmlichen" CRT-Monitor geliefert werden, müssen Sie ggf. die Anzeigeeinstellungen der PC-Grafikkarte anpassen. Ansonsten wird das Bild möglicherweise nicht korrekt angezeigt. Schalten Sie den PC ein (mit dem ursprünglichen Monitor), wählen Sie die Bildschirmauflösung ‘1360 x 768’, und wählen Sie für die Bildelement-Folgefrequenz 60 Hz. Schalten Sie den PC aus, und schließen Sie ihn an den LCD-Fernseher an. Achten Sie darauf, dass beide Geräte ausgeschaltet sind.

Verwenden Sie ein PC-VGA-Kabel (nicht mitgeliefert), um den LCD-Monitor mit dem PC zu verbinden. Achten Sie darauf, dass die Steckverbinder beim Anschluss nicht beschädigt oder verbogen werden.

TV (Linke Seite)



PC-Eingang wählen

Schalten Sie den LCD-TV ein.
PC-Eingang wählen (Siehe S.10).

Hinweis:
Befindet sich das Gerät im PC-Modus, erhält jedoch kein Videosignal vom Computer, wird am Fernsehbildschirm die Meldung „KEIN SIGNAL“ angezeigt.

Monitor-Anzeigemodi

MODE	Auflösung	Bildelement-Folgefrequenz
VGA	640x480	60Hz
VGA	720x400	70Hz
WVGA	848x480	60Hz
SVGA	800x600	60Hz
XGA	1024x768	60Hz
WXGA	1280x720/768	60Hz
WXGA	1360x768	60Hz

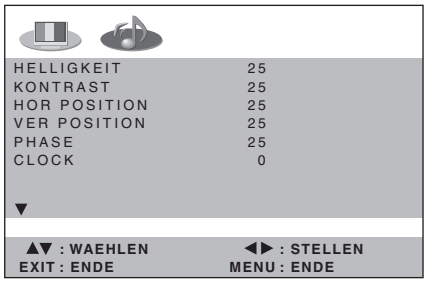
(Abhängig von der verwendeten Grafikkarte.)

Hinweis:
Weitere Informationen über das PC-Monitor-Menü finden Sie auf der nächsten Seite.
Die Menüeinstellungen des PC-Monitors sind im normalen TV-Modus oder in den externen Eingabemodi nicht wirksam.

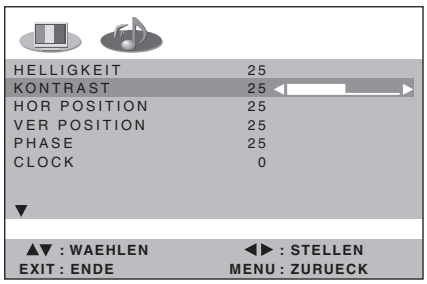
30E2801A_G_P25-31.p65 26 17/1/07, 6:34 PM

Beispiel: KONTRAST einstellen.

1 Im PC-Betrieb **MENU** einmal drücken. Das Menü erscheint.



2 ⏶ oder ⏷ so oft drücken, bis die gewünschte Funktion markiert ist, z.B. KONTRAST. Mit ◁ oder ▷ einstellen.



3 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

Beschreibung der einzelnen Einstellungsoptionen:

Menü BILD

HELLIGKEIT und KONTRAST: Diese Funktionen können gemäß Ihren persönlichen Anforderungen eingestellt werden.
HOR POSITION und VER POSITION: Zur Einstellung der horizontalen und vertikalen Bildausrichtung.
PHASE und CLOCK: Entfernt die horizontalen (PHASE) und vertikalen (CLOCK) Störlinien.
ROT/GRÜN/BLAU: Beeinflusst den Farbausgleich.
WXGA INPUT: Wird ein WXGA-Signal eingegeben, wählen Sie "EIN".
WVGA INPUT: Wird ein WVGA-Signal eingegeben, wählen Sie "EIN".
RESET: Drücken Sie die Taste ◁ oder ▷, um die Optionen HELLIGKEIT, KONTRAST, ROT, GRÜN und BLAU auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Menü AUDIO

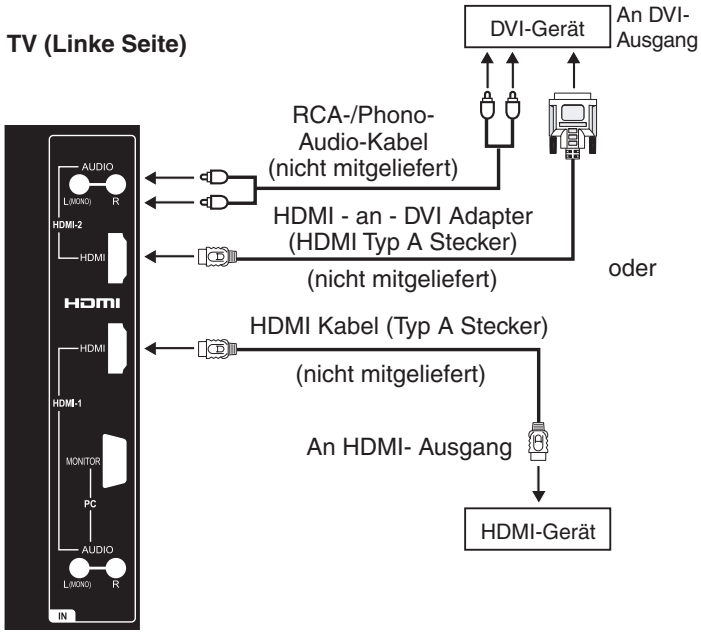
BASS/HÖHEN/BALANCE: Toneinstellungsmenü.
SURROUND: Drücken Sie die Taste ◁ oder ▷, um die Funktion Surround-Sound auf EIN oder AUS zu stellen (Siehe S. 20).
LAUTSPRECHER: Drücken Sie die Taste ◁ oder ▷, um die Funktion LAUTSPRECHER auf EIN oder AUS zu stellen (Siehe S. 20).
RESET: Drücken Sie die Taste ◁ oder ▷, um die Optionen BASS, HÖHEN und BALANCE auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

30E2801A_G_P25-31.p65 27 17/1/07, 6:34 PM

HDMI oder DVI-Gerät an HDMI-Eingang anschließen

Hier können Sie nur Geräte mit HDMI- oder DVI-Ausgang anschließen. Es gibt keine Adapter für andere Geräte. Beispiel: Es gibt keine Adapter von SCART auf HDMI.
DVI-Geräte benötigen zur Audioübertragung zusätzlich ein Audiokabel.
HDMI-Eingang wählen (Siehe S.10).

TV (Linke Seite)



Hinweise:

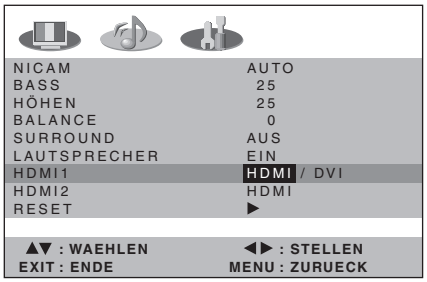
- Für den Anschluss an ein mit DVI ausgestattetes Gerät kann entweder HDMI2 oder HDMI-1 IN verwendet werden. In diesem Fall müssen die Audiokabel an die Buchsen HDMI-1 AUDIO/PC AUDIO (LR) IN angeschlossen werden.
- Diese Einstellung wird “HD-Ready” genannt.
  Dies bedeutet, dass HD-Signale (High Definition) angezeigt werden können, sobald eine geeignete HD-Quelle, beispielsweise ein HD-Receiver oder ein DVD-Player, die über eine HD-Funktion verfügen, über HDMI, DVI oder Component Video-Anschlüsse angeschlossen werden.
- Es kann vorkommen, dass nicht sämtliche Geräte mit dem Fernsehgerät zusammenarbeiten.

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC.

HDMI Audioquelle einstellen

Diese Einstellung muss manuell vorgenommen werden.

1 HDMI1 oder HDMI2 wählen.
Mit ◀ oder ▶ HDMI oder DVI einstellen.

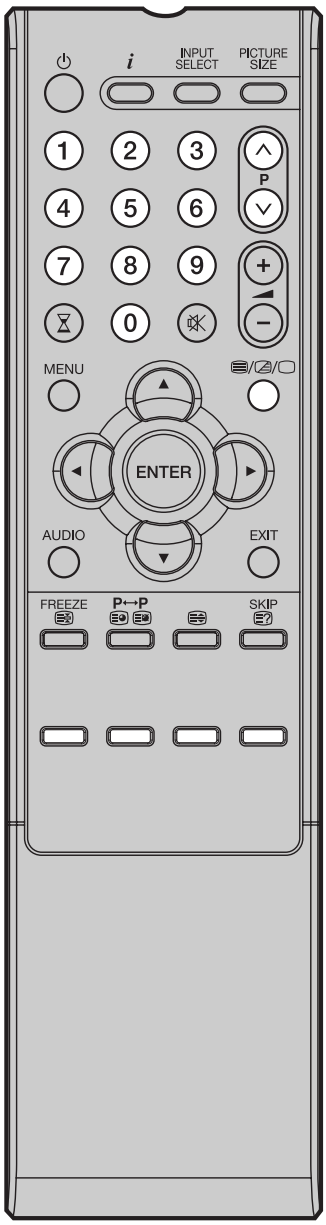


2 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

30E2801A_G_P25-31.p65 28 17/1/07, 6:34 PM

Videotext

Die Videotextseiten werden nacheinander angezeigt. Dieses Gerät kann 812 Videotext-Seiten automatisch speichern. Ein Zugriff ist jedoch nur möglich, wenn die Seiten gespeichert wurden. Dies kann einige Minuten dauern.



Fastext/TOPtext

Der Fastext/TOPtext ist ein Videotext mit besonderem Verzeichnis. Am unteren Bildrand sehen Sie 4 farbige Felder (rot, grün, gelb und blau). Diese Felder führen direkt zu den darin angegebenen Seiten. Die farbigen Tasten auf der Fernbedienung entsprechen den farbigen Feldern. Drücken Sie die entsprechende farbige Taste, um das gewünschte Farbfeld zu aktivieren.

Videotext ein-/ausschalten

Der Videotext wird nicht von allen Sendern ausgestrahlt.
Wählen Sie einen Sender, der Videotext ausstrahlt.
Drücken Sie die ▤/◪/▢ -Taste. Sie sehen jetzt eine Videotextseite. (Falls nur 100 ohne Text angezeigt wird, dann sendet der gewählte Sender keinen Videotext.)
Drücken Sie ▤/◪/▢ erneut. Videotext und TV-Bild werden gleichzeitig dargestellt.
Drücken Sie ▤/◪/▢ erneut, um den Videotext auszuschalten.
Drücken Sie ▤/◪/▢ erneut, um den Videotext wieder einzuschalten. Die zuletzt gespeicherte Seite wird angezeigt.

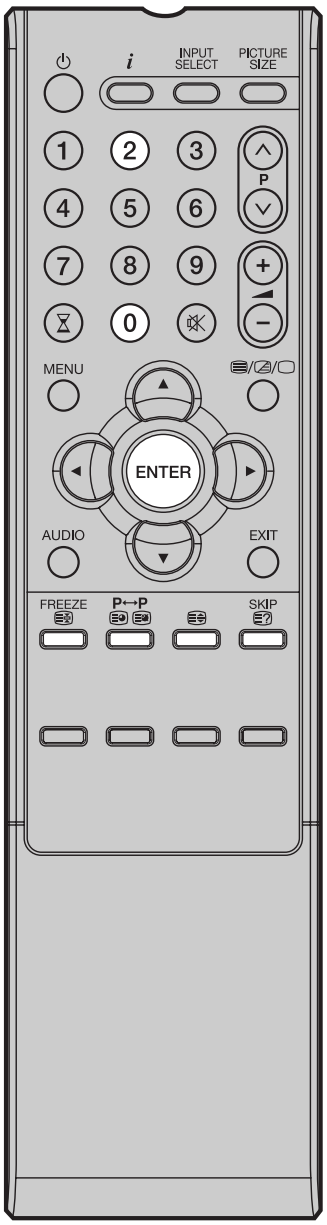
Hinweis:
Solange der Videotext eingeschaltet ist, können Sie keinen anderen Sender wählen. Schalten Sie den Videotext aus, wenn Sie auf einen anderen Sender umschalten wollen.

Seite wählen

P ∧ oder ∨ drücken, bis die gewünschte Seite erscheint. Oder geben Sie mit der **10er-Tastatur** die gewünschte Seitennummer ein.
Haben Sie sich vertippt, geben Sie die falsche Seitenzahl komplett 3-stellig ein. Dann geben Sie die gewünschte Zahl erneut ein. Oder drücken Sie eine der farbigen Videotext-Tasten, um eine Seite aus dem Fastext/TOPtext anzuzeigen.

30E2801A_G_P25-31.p65 29 17/1/07, 6:34 PM

Videotext



Seiten anhalten
Einige Seiten werden vom Sender in Unterseiten aufgeteilt. Die Unterseiten werden automatisch der Reihe nach dargestellt, wenn sie gesendet werden. Um die Darstellung anzuhalten, drücken Sie die -Taste. erneut drücken, um die nächsten Unterseite anzuzeigen.

Unterseiten direkt anwählen
Falls gewünscht, können Sie Unterseiten direkt anwählen.
Beispiel:
Seite 667 von der ARD (deutscher Videotext) besteht aus 2 Unterseiten. In der oberen rechten Ecke sehen Sie beispielsweise 1/2. Dies bedeutet, dass gegenwärtig Seite 1 von 2 Unterseiten angezeigt wird.

667 667 ARD-Text 21.07.03 15:01:38
1/2

Um die Unterseite 2 anzuwählen, drücken Sie die -Taste. 4 Striche (----) werden angezeigt. Geben Sie ein: **0 0 0 2**. Es kann ca. 1 Minute dauern, bis die Unterseite 0002 angezeigt wird.
Drücken Sie erneut, um die Unterseitenfunktion abzuschalten. Nur wenn die Unterseitenfunktion abgeschaltet ist, können Sie andere Videotextseiten anwählen.

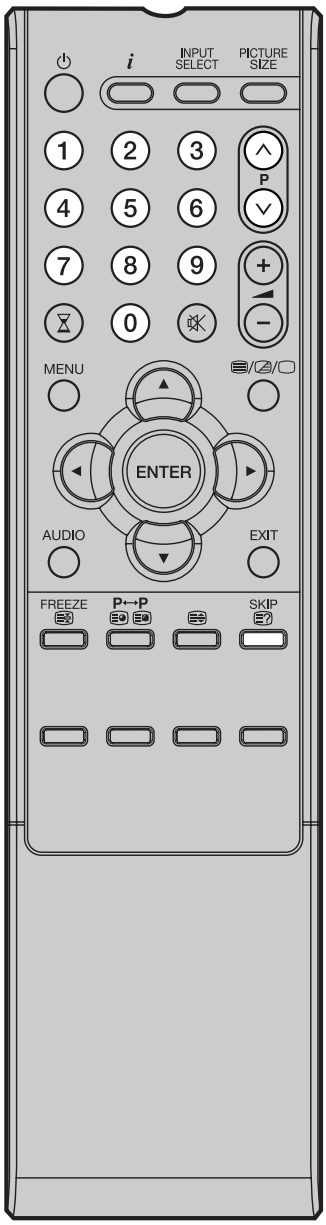
Vergrößerung
Um die Anzeige zu vergrößern, drücken Sie die **-**Taste.
Es wird entweder die obere oder die untere Bildhälfte vergrößert dargestellt.
Mit jedem Drücken auf wechseln Sie zwischen der Darstellung der oberen oder unteren Bildhälfte oder dem Vollbild hin.

Antwort auf Quizfragen
Einige Seiten enthalten Quizfragen mit verborgenen Antworten. Drücken Sie die -Taste, um die Antworten anzuzeigen.

Seite 100
Drücken Sie die **ENTER**-Taste, um die Seite 100 anzuzeigen.

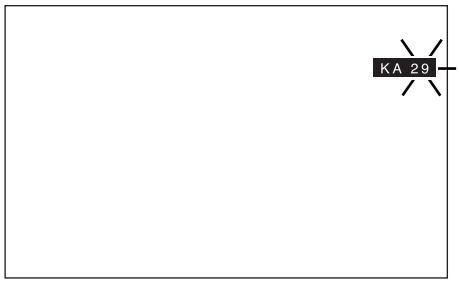
30E2801A_G_P25-31.p65 30 17/1/07, 6:34 PM

Gespeicherte Sender verbergen



Die gespeicherten Sender können mit **P** ∧ oder ∨ ausgewählt werden. Sender, die nicht erscheinen sollen, können verborgen werden. Diese Sender sind nicht gelöscht. Sie können jederzeit mit der **10er-Tastatur** eingestellt werden.

1 Den zu verbergenden Sender wählen (z.B. KA29).
SKIP drücken.
Die Programmnummer blinkt.



2 Wählen Sie den nächsten Kanal, der zu verbergen ist.
Drücken Sie auf **SKIP**.
Die Programmnummer blinkt auf.

Sie können beliebig viele Kanäle verbergen.

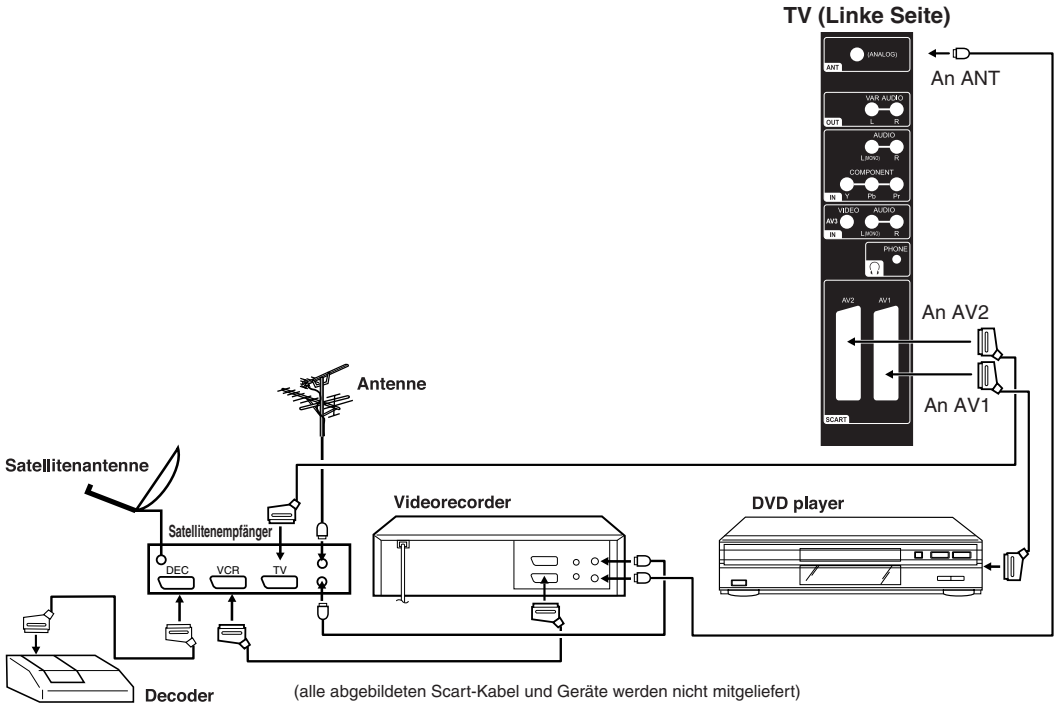
Beispiel:
5 Sender sind automatisch gespeichert. Wird die Taste **P** ∧ mehrfach gedrückt, erscheinen die Sender in folgender Folge: 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5, 1, ... usw.
Nun verbergen Sie 3 and 5. Die Reihenfolge ist jetzt: 1, 2, 4, 1, 2, 4, 1, ... usw.

Verbergen rückgängig machen
Ein verborgener Sender kann wie folgt wiederhergestellt werden: Den verborgenen Sender mit der **10er-Tastatur** direkt anwählen.
Die Nummer blinkt.
SKIP drücken.
Die Nummer blinkt nicht mehr, und wurde wiederhergestellt.

30E2801A_G_P25-31.p65 31 17/1/07, 6:34 PM

Anschluss anderer Geräte

1. Verschiedene Geräte anschließen



(alle abgebildeten Scart-Kabel und Geräte werden nicht mitgeliefert)

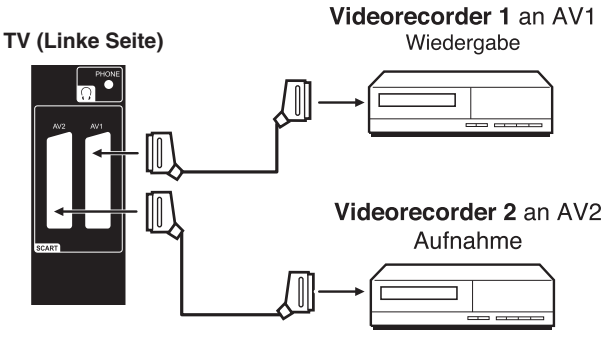
DVD-Player:

Wählen Sie am DVD-Player die RGB-Wiedergabe (siehe Betriebsanleitung des DVD-Players) für beste Bildqualität. Schließen Sie den DVD-Player immer an AV1 SCART an, da diese Buchse kompatibel ist mit RGB-Signalen. AV1-Eingang wählen (Siehe S.10).

Hinweis:

AV2 SCART kann S-Video wiedergeben. Verwenden Sie einen handelsüblichen S-Video-an-SCART-Adapter (nicht mitgeliefert), wenn Sie S-Video an SCART AV2 nutzen wollen.

2. Zwei Videorecorder anschließen (z.B. um ein Videoband zu kopieren)



(Kabel und Geräte sind nicht mitgeliefert)

Wählen Sie im Menü SETUP die Position „MONITOR“ (Siehe S. 34, Punkt 6.(2)). AV1-Eingang wählen (Siehe S.10). Sie sehen die Wiedergabe von Gerät 1. Aus AV-2 kommt dieses Signal heraus, und kann von Gerät 2 aufgezeichnet werden. Gerät 2 zeichnet somit exakt das auf, was am Bildschirm angezeigt wird.

30E2801A_G_P32-Back.p65 32 17/1/07, 6:34 PM

3. Anschluss an ein Audiosystem

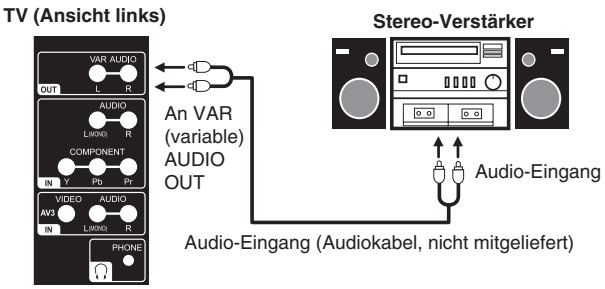
Bei diesem Anschluss kann der TV-Sound durch externe Lautsprecher, die an den Audioverstärker angeschlossen sind, wiedergegeben werden.

Wenn Sie die Audiowiedergabe über den Verstärker steuern möchten, schalten Sie den Fernseher ein, und stellen Sie die Lautstärke beider Geräte angemessen ein. Schalten Sie dann die eingebauten Fernsehlautsprecher ab (Siehe S. 20 "Eingebaute Lautsprecher abschalten"). Verwenden Sie RCA-/Phono-Kabel, um den Fernseher an einem passenden Eingang Ihres HiFi-System gemäß nachfolgender Beschreibung anzuschließen.

Hinweis:

Ist die Lautstärke des Fernsehers oder Verstärkers auf 0 (oder OFF) eingestellt, ist kein Ton hörbar.

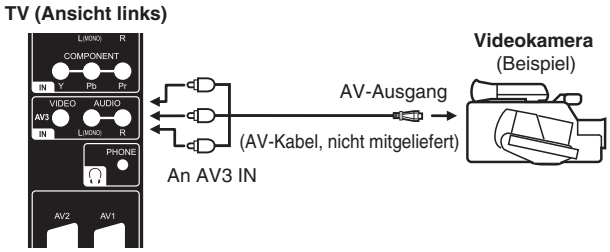
Hinweis: Die Anpassungen für Bass/Höhen/Balance (Siehe S. 19) funktionieren nur, wenn die Fernsehlautsprecher angeschlossen sind. Die Audio-Ausgangbuchsen sind hiervon nicht betroffen.



4. Anschluss einer Videokamera oder einer Spielekonsole

Schließen Sie die Videokamera (oder die Spielekonsole usw.) an den Fernseher mit dem passenden AV-Kabel (RCA/Phono) wie abgebildet an. Wählen Sie für die Anzeige den AV3-Eingabemodus (Siehe S. 10).

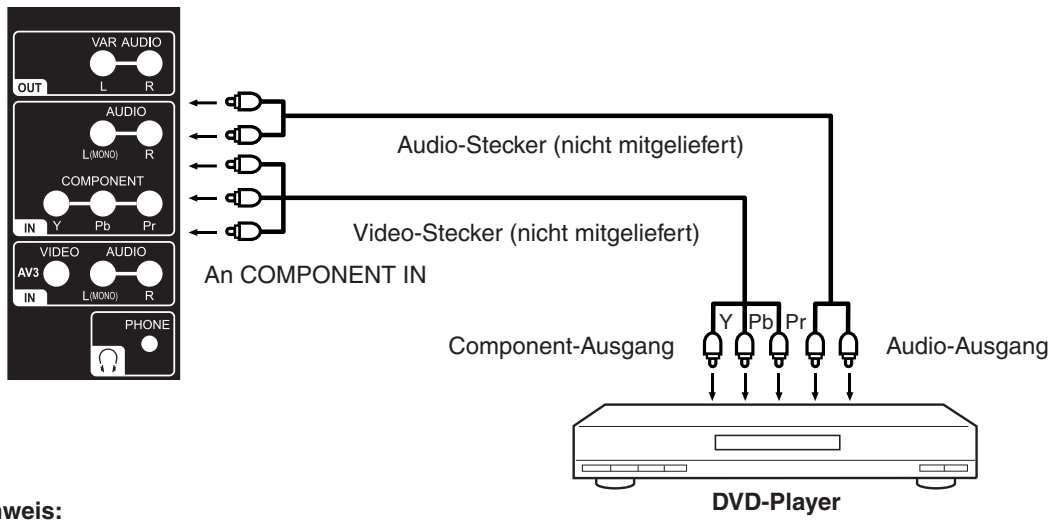
Hinweis: Wenn Sie ein PAL-M-Signal am AV3-Eingang anschließen, wählen Sie AUTO bei der Einstellung AV FARBE; andernfalls wird ein Schwarzweißbild angezeigt.



5. Anschluss eines DVD-Players oder anderer AV-Geräte mit Component-Video-Ausgängen

Verfügt Ihr DVD-Player (oder ein anderes Gerät) über eine Component Video-Ausgangsbuchse, verwenden Sie entsprechende Kabel (RCA/Phono), um diese an die Component Video-Eingänge des Fernsehers gemäß der Abbildung anzuschließen. Dadurch können Bildqualität und Leistung deutlich verbessert werden. Bitte beachten Sie, dass für Audio-Signale separate Kabel (RCA/Phono) anzuschließen sind. Wählen Sie den Eingangsmodus COMPONENT (Siehe S. 10).

TV (Ansicht links)



Hinweis:

Der Component Video-Eingang dieses Geräts ist für Geräte mit Ausgängen mit Zeilensprungsignalen (PAL:576i/1080i oder NTSC: 480i/1080i) und Zwischenzeilensignalen (PAL: 576p/720p oder NTSC: 480p/720p).

30E2801A_G_P32-Back.p65 33 17/1/07, 6:34 PM

Anschluss anderer Geräte

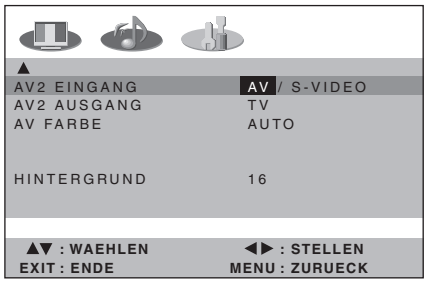
6. AV2 einstellen

1 Wählen Sie in der Anzeige AV2 EINGANG oder AV2 AUSGANG.

2 **Wählen Sie den Typ "AV2 EINGANG". Damit stellen Sie sicher, dass der Fernseher das Eingangssignal korrekt verarbeitet.**

Drücken Sie die Taste ◁ oder ▷, um AV oder S-VIDEO auszuwählen.

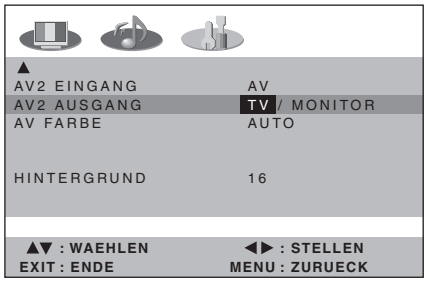
AV: Composite-Signal (z. B. von einem Videorekorder).
S-VIDEO: S-Video-Signal (z. B. von einem DVD-Player mit S-Video-Ausgang).



Wählen Sie die Option "AV2 AUSGANG". Dadurch wird festgelegt, ob der AV2 das Signal des internen Tuners oder eines anderen, auf dem Bildschirm angezeigten Eingangs, ausgibt.

Drücken Sie die Taste ◁ oder ▷, um TV oder MONITOR auszuwählen.

TV: Ausgabe der zuletzt ausgewählten Kanalposition.
MONITOR: Das auf dem Fernsehbildschirm angezeigte Bild.

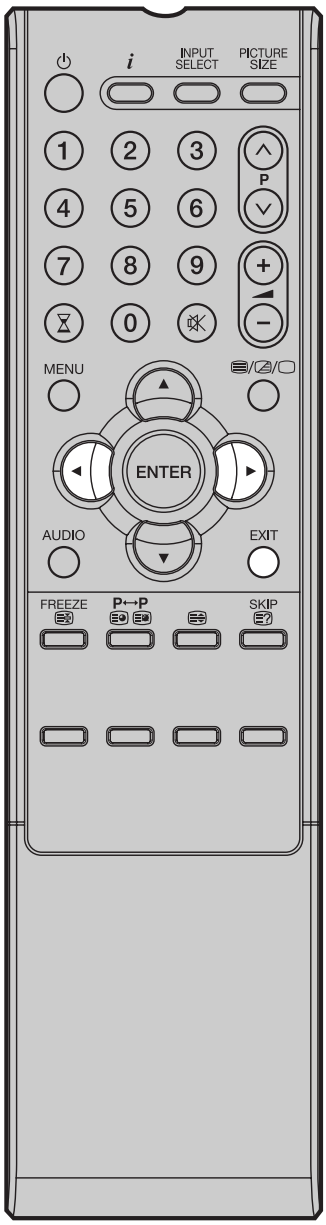


Hinweis:
Der TV-Ausgang über AV-2 erzeugt bei Verwendung eines HDMI-Eingangs einen Mono-Sound.

3 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

30E2801A_G_P32-Back.p65 34 17/1/07, 6:34 PM

AV-Farbe einstellen/Stromausfallfunktion

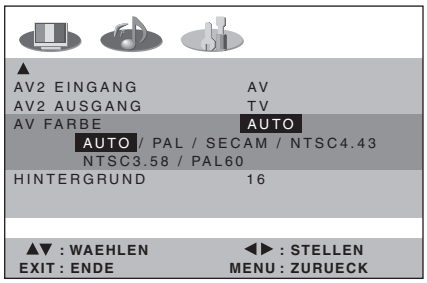


AV-Farbe einstellen

Die AV-Farbeinstellung ist nur verfügbar, wenn die Anzeigegeräte an die AV-Eingänge angeschlossen sind.

1 Im Menü, AV FARBE wählen.

2 Mit ◀ oder ▶ AUTO einstellen.



3 Wenn AUTO nicht funktioniert, drücken Sie ◀ oder ▶, bis die gewünschte Farbe (z.B. NTSC3.58) eingestellt ist.

4 Zum Beenden **EXIT** -Taste drücken.

Hinweis:
PAL ist das in Deutschland verwendete Farbsystem. NTSC3.58 wird in den USA benutzt, PAL 60 benutzen in Deutschland gehandelte Videorecorder, die ein NTSC-Videoband abspielen.

DVD-Player, die beispielsweise Multi-Regionen oder regionscode-freie NTSC-DVDs abspielen, geben je nach Fabrikat und Typ ein anderes Signal ab. Möglich sind: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 und PAL60. Falls möglich, wählen Sie am DVD-Player RGB als Ausgangssignal und verbinden Sie DVD-Player und TV-Gerät mit einem Scartkabel.

Stromausfallfunktion

Wenn im Betrieb der Strom ausfällt, schaltet sich das Fernsehgerät automatisch wieder ein, sobald der Strom zurückkehrt.

Bei längeren Stromausfällen und wenn Sie längere Zeit nicht daheim sind, ziehen Sie den Netzstecker, damit sich das Gerät während Ihrer Abwesenheit nicht wieder einschaltet.

30E2801A_G_P32-Back.p65 35 17/1/07, 6:34 PM

Fehlersuche / Technische Daten

Fehlersuche

Prüfen Sie bitte folgende Punkte, bevor Sie Ihr Gerät zum Service geben:

Symptom	Mögliche Abhilfe	Seite
Kein Bild, kein Ton.	Gerät einschalten. 230V-Steckdose prüfen. Gewünschten Eingang wählen.	9 10, 26, 32~34
Kein Empfang mit dem eingebauten Tuner.	Scartkabel zunächst nicht anschließen. Auf der Fernbedienung **1**-Taste drücken. Antenne anschließen. Antenne prüfen.	9 9
Gerät schaltet aus, wenn im Tunerbetrieb nichts empfangen wird	Das ist normal. Wenn im Tunerbetrieb 15 Minuten lang nicht empfangen wird, schaltet das Gerät in STANDBY aus.	16
Im Menü kann TUNING-Zeilen nicht gewählt werden.	EXIT-Taste drücken. Drücken Sie auf der Fernbedienung die **1**-Taste. Dann erneut versuchen.	12
Das Bild rollt, läuft vertikal durch.	Die Einstellung von AV-Farbe passt nicht zum zuspielenden Gerät. Bitte einstellen, wie auf Seite 35 beschrieben.	

Technische Daten

System	PAL B/G, D/K, I/I, SECAM L
Empfangsbereich	PAL: 2-12, X, Y, Z, S1-S41, 21-69 SECAM: FB-FC, F1-F6, B-Q, F21-F69
Stromversorgung	AC 220-240V, 50Hz
Stromverbrauch: Betrieb:	ca. 170W
Standby / Aus:	ca. 1W
LCD	31.5 inch (80.04 cm sichtbar)
	TFT-Aktiv-Matrix nach ISO 13406-2, Klasse 2, 1366 x 768 Pixel
Video-Eingang	PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43
HDMI Eingang	HDMI kompatibel (type A Stecker), HDCP kompatibel Unterstützte Modi: PAL: 576i/576p/720p/1080i NTSC: 480i/480p/720p/1080i HDMI Audio: 2-Kanal PCM, 32/44.1/48 kHz 16/20/24 bps
Audio-Ausgangsleistung	10W (Musikleistung) x 2
Umgebungstemperatur	Betrieb: 5°C ~ 40°C Lagerung: –20°C ~ 60°C
Luftfeuchtigkeit	Geringer als 80%RH
Abmessungen	82.2(B) x 60.4(H) x 33.3(T) cm
Gewicht (ohne Zubehör)	ca. 19 kg
Mitgeliefertes Zubehör	2 Batterien (AA/R6/UM-3), Fernbedienung, Netzkabel

Technische Änderungen vorbehalten!

J30E2801A SH 07/03 N